

# **Informe d'accessibilitat dels Centres Esportius Municipals a la ciutat de Barcelona per al Pla d'Accessibilitat Universal de Barcelona 2018-2026.**

**Marta Bordas Eddy**

Arquitecta, N° Col. 53192-8

Doctora en Accessibilitat Universal

[marta@boedarquitectura.com](mailto:marta@boedarquitectura.com)

**boedarquitectura**  
*happy places*





## I. ÍNDEX MEMÒRIA GENERAL

---

<b>1. INTRODUCCIÓ.....</b>	<b>3</b>
1.1. ANTECEDENTS.....	3
1.2. OBJECTE DE L'ESTUDI .....	4
1.3. MARC NORMATIU.....	5
<b>2. CONSIDERACIONS PRÈVIES .....</b>	<b>7</b>
2.1. ÀMBIT D'ACTUACIÓ .....	7
___ Plànol ED. Ubicació dels Centres Esportius Municipals .....	11
2.2. METODOLOGIA.....	15
<b>3. CONSIDERACIONS FINALS .....</b>	<b>21</b>
3.1. CONSIDERACIONS SOBRE LES INSTAL·LACIONS DELS CEMs ANALITZATS.....	21
3.1.1. Entorn .....	21
___ Plànol A1. Entorn [CEMs 2018] .....	25
3.1.2. Accés .....	27
___ Plànol A2. Accés [CEMs 2018] .....	31
3.1.3. Atenció al públic.....	33
___ Plànol A3. Atenció al públic [CEMs 2018] .....	37
3.1.4. Comunicació horitzontal .....	39
___ Plànol A4. Comunicació horitzontal [CEMs 2018] .....	43
3.1.5. Comunicació vertical.....	45
___ Plànol A5. Comunicació vertical [CEMs 2018] .....	51
3.1.6. Serveis higiènics i vestidors.....	53
___ Plànol A6. Serveis higiènics i vestidors [CEMs 2018] .....	61
3.1.7. Pistes i sales polivalents .....	63
___ Plànol A7. Pistes i sales polivalents [CEMs 2018].....	69
3.1.8. Vasos piscines .....	71
___ Plànol A8. Vasos Piscines [CEMs 2018] .....	75
3.1.9. Grades .....	77
___ Plànol A9. Grades [CEMs 2018] .....	83
3.1.10. Altres.....	85
___ Plànol A10. Altres [CEMs 2018] .....	87

<b>3.2. CONCLUSIONS .....</b>	<b>89</b>
3.2.1. Entorn .....	91
___ Plànol B1. Entorn [CEMs 2018, 2017 i 2009] .....	93
3.2.2. Accés .....	97
___ Plànol B2. Accés [CEMs 2018, 2017 i 2009] .....	99
3.2.3. Atenció al públic.....	103
___ Plànol B3. Atenció al públic [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	105
3.2.4. Comunicació horitzontal .....	109
___ Plànol B4. Comunicació horitzontal [CEMs 2018, 2017 i 2009] .....	111
3.2.5. Comunicació vertical.....	115
___ Plànol B5. Comunicació vertical [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	117
3.2.6. Serveis higiènics i vestidors.....	121
___ Plànol B6. Serveis higiènics i vestidors [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	123
3.2.7. Pistes i sales polivalents .....	127
___ Plànol B7. Pistes i sales polivalents [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	129
3.2.8. Vasos piscines .....	133
___ Plànol B8. Vasos piscines [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	135
3.2.9. Grades .....	139
___ Plànol B9. Grades [CEMs 2018, 2017 i 2009] .....	141
3.2.10. Altres.....	145
___ Plànol B10. Altres [CEMs 2018, 2017 i 2009].....	147

## **Annex I. Checklist utilitzat**

## **Annex II. Fitxes de diagnòstic IEMs \***

---

\* Donada la gran extensió de l'annex i per qüestions mediambientals, aquest s'incorpora en la versió digital del Pla

## 1. INTRODUCCIÓ

### 1.1. ANTECEDENTS

El 16 de maig de 2017 s'aprovà la Mesura de Govern per l'elaboració del **Pla d'Accessibilitat Universal de Barcelona 2018-2026**, previsió a les obligacions que es derivaran de l'aprovació del Reglament de **desplegament de la Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat**, per la qual s'encarrega a l'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat (IMPD) la tasca de l'elaboració del Pla. La redacció del Pla s'ha dividit en 3 etapes: Diagnosi, Solucions Tipus i Pla d'actuació. Actualment ens trobem en la primera etapa, i per a dur a terme les tasques de diagnosi s'han establert les següents categories d'estudi:

**SERVEIS SOCIALS:** Bàsics i especialitzats

**SERVEIS MNUNICIPALS I A LA CIUTADANIA:** GU, OACs, c. cívics, seus, oficines

**SERVEIS CULTURALS:** Teatres, música, biblioteques, museus, espectacles, cinemes

**SERVEIS SANITARIS:** CAPs, hospitals, salut mental

**SERVEIS EDUCATIUS:** Bressol, primària, secundària, universitats

**SERVEIS DE TRANSPORT:** Públic, interurbà, ecològic, privat

**SERVEIS D'HABITATGE:** Públic i privat

**SERVEIS COMERCIALS:** Mercats, comerç, restauració

**SERVEIS DE TRANSPORT:** Públic, interurbà, ecològic, privat

**SERVEIS D'HABITATGE:** Públic i privat

**SERVEIS COMERCIALS:** Mercats, comerç, restauració

**SERVEIS ESPORTIUS:** Equipaments i esdeveniments

**SERVEIS D'ESPAI PÚBLIC:** Carrers, parcs, espais naturals i platges

**SERVEIS TURÍSTICS:** Infraestructures, hotels, productes turístics

Cal recordar que la redacció d'aquest pla parteix del dret de totes les persones, amb independència de les seves capacitats físiques, a poder gaudir dels equipaments que ofereix la ciutat de forma equitativa, sense ser objecte de discriminació per raons de diversitat funcional. L'accessibilitat de tot equipament municipal engloba tant l'accessibilitat en l'interior de l'edifici i els seus serveis prestats, com en el seu entorn immediat. Hem de tenir present que una instal·lació pot ser accessible, però si no hi ha gual per pujar a la vorera, aquesta està malmesa o hi ha un fanal que no deixa passar, l'itinerari d'apropament no serà accessible i la cadena d'accessibilitat s'haurà trencat. Per tant, resulta d'igual o major importància garantir l'accés als edificis públics municipals i a les activitats allí prestades, com assegurar una lliure circulació per les vies del seu entorn urbà immediat. D'aquí la rellevància d'entendre l'accessibilitat de forma global, sent igual d'indispensable garantir l'accessibilitat a la via pública, en l'edificació i en els serveis prestats.

## 1.2. OBJECTE DE L'ESTUDI

Aquest estudi fa referència exclusiva a l'etapa de **Diagnosi**, de la categoria "**Serveis Esportius**", realitzant l'anàlisi de les **centres esportius municipals (CEMs) de Barcelona**.

D'acord amb l'Institut Barcelona Esports (IBE) s'endega aquesta d'avaluació de l'accessibilitat de les instal·lacions i els serveis esportius de la ciutat, sota el títol ***Informe d'accessibilitat dels Centres Esportius Municipals a la ciutat de Barcelona per al Pla d'Accessibilitat Universal de Barcelona 2018-2026***. Es busca donar una continuïtat a la tasca iniciada l'any 2009, amb una segona fase duta a terme l'any 2017 i realitzada per la mateixa autora del present informe, de la que va derivar la redacció del *Pla d'accessibilitat de les instal·lacions esportives no adaptades de Barcelona*.

Per tant, el present informe dona continuïtat als informes redactats prèviament, amb l'objecte d'obtenir una visió general i unitària de la totalitat de CEMs de Barcelona. La finalitat és la d'obtenir un resum de l'estat actual global dels centres esportius de la ciutat en termes d'accessibilitat, tot oferint indicadors per a cadascun dels punts principals d'estudi. Finalment, per a cada centre analitzat, s'annexa una fitxa personalitzada on es qualifica el grau d'accessibilitat de cadascun dels punts d'anàlisi, i es detallen les característiques particulars.

L'objectiu específic del present estudi és realitzar una diagnosi de l'estat actual dels edificis objecte d'estudi, per tal de detectar els possibles dèficits en matèria d'accessibilitat. Aquest anàlisi s'ha elaborat a partir de les visites dutes a terme als CEMs per part de l'equip d'inspectors d'accessibilitat de l'IMPD contractats mitjançant un Pla d'Ocupació.

Recordar que cal fomentar l'aplicació i el manteniment de l'accessibilitat en tots els equipaments municipals de forma sistemàtica: Tota presa de decisions i intervencions, per menors que siguin, hauran de tenir present el factor d'accessibilitat, per tal d'anar millorant-la mica en mica. L'aplicació final d'accessibilitat, no només passa per garantir unes condicions òptimes en l'entorn físic, sinó que també depèn de la correcta formació del personal de cara al públic que ha de saber atendre i assistir de forma equitativa a tots els usuaris que així ho requereixin.

### 1.3. MARC NORMATIU

La normativa d'aplicació vigent al conjunt de l'estat espanyol és el **Codi Tècnic de l'Edificació** (CTE, d'ara endavant), de 19 de febrer de 2010, que determina l'adequació efectiva de les condicions d'accessibilitat en edificis existents i de nova construcció; sent d'especial interès el capítol el **DB-SUA. Seguretat d'Utilització i Accessibilitat**.

A Catalunya és vigent el **Codi d'accessibilitat de Catalunya**, desenvolupat pel Decret 135/1995, de 24 de març, que en el seu capítol 3. **BAE – Barreres arquitectòniques a l'edificació** i en l'**Annex 2** s'estableixen les prescripcions i fixen els paràmetres de referència per garantir l'accessibilitat als edificis. Més recentment, a data de 30 d'octubre de 2014, va ser aprovada la nova Llei 13/2014 d'accessibilitat que deroga l'anterior, i actualment la comunitat catalana es troba en espera de l'aprovació imminent del nou decret de desplegament que determini els requisits, els paràmetres i els criteris per a complir les noves condicions d'accessibilitat. [No obstant, ja existeix un esborrany del que serà presumiblement la normativa, i a efectes de proporcionar un document el màxim d'actualitzat possible, en aquells casos de rellevància, s'han inclòs els requisits establerts segons l'esborrany del nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya d'imminent aprovació. Per a una fàcil lectura, s'han assenyalat amb color blau.](#)

La principal diferència a destacar entre la normativa estatal i la catalana es troba en el concepte de **practicable** que defineix la segona. Aquest concepte es considera d'alt interès, ja que suposa la possibilitat d'accedir i utilitzar un espai, malgrat no sigui en unes condicions òptimes d'accessibilitat, però sí en unes condicions mínimes que garanteixen un correcte ús dels entorns per part del major nombre possible d'usuaris. La normativa estatal, en canvi, elimina aquest concepte definint-lo com "accessibilitat de segon nivell", i exigeix un únic i obligatori "itinerari accessible" per a tothom. A més a més, admet que l'accessibilitat només és exigible dins d'unes possibilitats reals de l'edifici, és a dir sempre i quan es tracti d'uns "ajustos raonables" econòmicament viables.

Per tant, segons el supòsit estatal es pot donar el cas que per falta d'espai (fet bastant habitual en edificis ja existents) no es puguin complir les condicions més restrictives d'accessibilitat i es descarti portar-les a terme per la desproporcionada despesa econòmica que suposaria fer-ho. En canvi, si a falta d'una plena accessibilitat es garanteixen unes condicions mínimes, definides com *practicables*, potser no s'estarà donant resposta al 100% de persones amb discapacitat, però sí almenys a un elevat percentatge, ja sigui el 80% o el 40%, sempre superior a no donar-hi resposta en absolut. En definitiva, mentre que en tota construcció d'obra nova cal exigir els paràmetres establerts pel nou CTE, en el cas de reforma, ampliació o modificació d'un edifici ja existent, es considera factible exigir, sempre com a mínim, les condicions d'edifici practicable establertes en la normativa autonòmica.



## 2. CONSIDERACIONS PRÈVIES

### 2.1. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Es recorda que aquest estudi pretén donar continuïtat a altres estudis realitzats prèviament, concretament durant els anys 2009 i 2017, per tal de tenir una visió global de l'estat d'accessibilitat de les instal·lacions esportives del municipi de Barcelona.

Cal notar que alguns CEMs han estat avaluats per duplicat, concretament alguns dels centres estudiats per primera vegada en el 2009, han tornat a ser analitzats ja sigui en el 2017 o en el 2018 per demanda expressa de l'IBE. Les auditories dutes a terme en el 2009 van ser realitzades per dos despatxos professionals diferenciats, GRECCAT i Applus, mentre que tant les del 2017 com les del 2018 han estat a càrrec de l'arquitecta Marta Bordas Eddy, autora del present informe.

Es llisten tot seguit els centres ja auditats en anys anteriors, com els que s'analitzen en el present estudi. **Pel que fa a les instal·lacions que han estat estudiades per duplicat, es senyalitzen en text de color taronja en les taules que segueixen**, però en el recompte final només es comptabilitzen les de data més recent, per tal d'obtenir el número real de centres auditats a la ciutat de Barcelona:

#### A. CEMs analitzats en el 2009:

ID	NOM	Equip auditor	Codi intern IBE	Districte
1	Centre Esportiu Municipal Raval-Can Ricart	GRECCAT	102RCR	1
2	Centre Esportiu Municipal Frontó Colom	GRECCAT	103FRN	
3	Centre Esportiu Municipal Joan Miró	Applus	201JNM	2
	Centre Esportiu Municipal Estació del Nord	Applus	202EST	
4	Centre Esportiu Municipal La Bordeta	Applus	305BRD	3
	Piscina Municipal de Montjuïc	GRECCAT	303PMT	
5	Escola Municipal d'Hípica La Foixarda	Applus	317HIP	
	Centre Esportiu Municipal Olímpics Vall d'Hebron	Applus	703OVH	7
	Centre Esportiu Municipal Guinardó	Applus	715GNR	
6	Centre Municipal de Tennis Vall d'Hebron	Applus	717TVH	
	Centre Esportiu Municipal Can Dragó	GRECCAT	812DGR	8
7	Centre Esportiu Municipal Can Cuyàs	Applus	813CYS	
8	Centre Esportiu Municipal Artesania	Applus	814ART	
9	Centre Esportiu Municipal Bon Pastor	GRECCAT	901BPS	9
	Centre Esportiu Municipal Can Felipa	GRECCAT	1004FLP	10
10	Centre Esportiu Municipal La Verneda	GRECCAT	1018VRN	
11	Complex Esportiu Municipal Mar Bella	Applus	1019MBL	

**B. CEMs analitzats en el 2017:**

ID	NOM	Codi intern IBE	Districte
1	Centre Esportiu Municipal Estació del Nord	202EST	2
2	Piscina Sant Jordi	207JRD	
3	Instal·lacions Esportives Escola Industrial	208EIN	
4	Complex Esportiu Mpal. Pau Negre-Parc del Migdia	301PNG	3
5	Piscina Municipal de Montjuïc	303PMT	
6	Pistes Municipals d'Aeromodelisme de Montjuïc	306ARM	
7	Pistes Municipals de Tennis de Montjuïc	309TNM	
8	Camp Municipal de Rugbi La Foixarda	310RGB	
9	Centre Municipal d'Escalada La Foixarda	311ESC	
10	Camp Municipal de Beisbol Carlos Pérez de Rozas	312BSB	
11	Camp Municipal de Softbol	316SFB	
12	Fossars Municipals de Tir amb Arc	314TRC	
13	Estadi Municipal d'Atletisme Joan Serrahima	318SRH	7
14	Centre Esportiu Municipal Carmel	702CRM	
15	Centre Esportiu Municipal Olímpics Vall d'Hebron	703OVH	
16	Velòdrom Municipal d'Horta	706VLD	
17	Centre Esportiu Municipal Guinardó	715GNR	9
18	Centre Esportiu Municipal Sant Andreu – La Sagrera	905NDR	
19	Centre Esportiu Municipal Can Felipa	1004FLP	10
20	Base Nàutica Municipal de Barcelona	1021BNT	
21	Centre Municipal de Vela	1014CMV	



**C. CEMs analitzats en el 2018:**

ID	NOM	Codi intern IBE	Districte
1	Centre Esportiu Municipal Parc de la Ciutadella	101CTD	1
2	Centre Esportiu Municipal Sant Sebastià	107SBS	
3	Centre Esportiu Municipal Marítim Claror	109MRT	
4	Instal·lació Esportiva Espai de Mar	110EDM	
5	Centre Esportiu Municipal Aiguajoc Borrell	205AGJ	2
6	Centre Esportiu Municipal Sagrada Família	209SFM	
7	Centre Esportiu Municipal Piscines Bernat Picornell	302BPC	3
8	Centre Esportiu Municipal L'Espanya Industrial	307ESP	
9	Centre Esportiu Municipal Les Corts	404CRT	4
10	Centre Municipal de Tennis de Taula Reina Elisenda	501TTE	5
11	Centre Municipal d'Esgrima Reina Elisenda	502ESG	
12	Centre Esportiu Municipal Can Caralleu	503CRL	
13	Centre Esportiu Municipal Putxet	505PTX	
14	Centre Esportiu Municipal Claror – Sardenya	601CLA	6
15	Centre Esportiu Municipal Perill	603PRL	
16	Centre Esportiu Municipal Can Toda	605TOD	
17	Centre Esportiu Municipal Sardenya – Holmes Place	606SRD	
18	Centre Esportiu Municipal Mundet	712MND	7
19	Centre Esportiu Municipal Can Dragó	812DGR	8
20	Centre Esportiu Municipal Cotxeres Borbó	817CTX	
21	Centre Esportiu Municipal Trinitat Vella	911TRV	9
22	Centre Esportiu Municipal Júpter	1002JPT	10
23	Centre Esportiu Municipal Bac de Roda	1005BRD	
24	Centre Esportiu Municipal Vintró	1007VNT	
25	Centre Esportiu Municipal Nova Icària	1008NIC	
26	Centre Esportiu Municipal Maresme	1017MRS	

El recompte de les instal·lacions esportives analitzades és de 11 en el 2009 (descomptant les repetides en estudis posteriors), 21 en el 2017, i 26 en el 2018; **obtenint un nombre total de 58 CEMs analitzats durant aquesta darrera dècada.**

S'adjunta a continuació el **plànol ED - Ubicació dels Centres Esportius Municipals**, on es localitzen totes les instal·lacions esportives del municipi segons el codi intern de l'IBE (únicament els números, sense les lletres). S'identifiquen per colors els centres auditats segons l'any d'anàlisi i, de la mateixa manera que en el procediment de recompte, aquells centres amb duplictat d'estudi han quedat identificats segons la data més recent d'anàlisi. En color gris queden identificats els centres que encara no han estat analitzats a data d'avui.







● CENTRES IBE NO AUDITATS

● CENTRES AUDITATS EN EL 2011

● CENTRES AUDITATS EN EL 2017

● CENTRES AUDITATS EN EL 2018

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
SETEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dmA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
ED [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
UBICACIÓ DELS CENTRES ESPORTIUS MUNICIPALS  
Identificació segons anys de diagnòstic

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places





LLEGENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

CENTRES AUDITATS EN EL 2011

CENTRES AUDITATS EN EL 2017

CENTRES AUDITATS EN EL 2018

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUTADELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Panxes del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passeig olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vil·la i vil·la, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castellterçol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 93  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardinya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloa, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
PG. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
PG. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telègraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de tennis

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Aving. Icària, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penís, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregat, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binèfar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Aving. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passeig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



## 2.2. METODOLOGIA

Primerament cal aclarir que aquest apartat de metodologia fa exclusiva referència al CEMs analitzats durant el 2018. Els del 2017 també van ser supervisats per la mateixa autora i es va seguir una metodologia similar, però no idèntica: En primer lloc, l'encàrrec del 2017 també incloïa formular propostes de mesures correctores amb el corresponent pressupost orientatiu associat. D'altra banda, en el present estudi s'ha optat per simplificar el sistema de diagnosi dels edificis per tal de millorar-ne la comprensió, tal i com serà explicat més endavant quan es detalli aquesta part de la metodologia. Pel que fa a les auditories del 2009, no comparteixen autoria pel que el procés comparatiu serà més complex.

Dit això, el punt de partida per iniciar el present anàlisi ha estat recopilar tota la informació disponible per a cada instal·lació objecte d'estudi, tasca realitzada per part de l'equip de treballadors de l'IMPD, amb la col·laboració directa de l'IBE. Paral·lelament, s'ha elaborat un qüestionari d'accessibilitat en format Excel per a l'àmbit específic dels CEMs, per tal de poder procedir a la recollida de dades in-situ i fotografies pertinents per part dels inspectors de l'IMPD. Aquest qüestionari d'accessibilitat funciona com a eina de control i qualitat, de manera que els inspectors disposin d'un checklist de suport per assegurar-se que recullen totes les dades d'interès. El contingut concret del checklist pot ser consultat en l'annex I d'aquest document.

L'objectiu final és el de recopilar totes les dades del través del treball de camp per tal d'analitzar-les i poder detectar i avaluar possibles dèficits en matèria d'accessibilitat i seguretat que es donen de forma sistemàtica en els centres esportius de la ciutat. A partir de les visites efectuades a cadascun dels CEMs de l'àmbit d'actuació, es determina el compliment o no dels paràmetres fixats en la normativa, així com d'altres recomanacions que es consideren d'interès. A tal efecte, es confeccionen unes fitxes amb informació precisa i il·lustrada amb fotografies, de les mancances de l'estat actual. El conjunt de fitxes dels CEMs analitzats s'adjunten en l'annex II d'aquest document.

Es procedeix a continuació a realitzar una breu explicació del funcionament de les fitxes d'estudi:

A la primera pàgina de **portada de la fitxa** hi ha una capçalera on s'indica el número identificador assignat i el nom del centre esportiu en qüestió. Tot seguit es proporcionen una sèrie de dades generals considerades d'interès (codi intern i tècnic responsable de l'IBE, gestor del centre, telèfon, mail, web, etc.), així com altra informació relativa a l'arquitectura de l'edifici objecte d'estudi (nº de plantes, ús principal, data de construcció / rehabilitació o altres observacions que puguin resultar d'interès). S'adjunten també un parell de fotografies representatives del CEM i, a continuació, s'obre un apartat per a les observacions generals més significatives dignes de menció. En el peu de pàgina s'indica qui ha estat l'equip inspector que ha realitzat la visita i/o bolcat les dades a l'Excel, i el dia de visita.

A la **contraportada de la fitxa**, sota el títol de “RESUM DE L’ESTAT GENERAL D’ACCESSIBILITAT”, es proporciona un resum de la diagnosi de l’estat actual per a cadascun dels següents punts:

- 01\_ENTORN:** es valora si hi ha transport públic adaptat proper a l’equipament, així com la possibilitat d’arribar-hi amb transport privat (aparcament propi, existència de places reservades a la via pública, etc.). També es realitza una breu consideració a l’estat d’accessibilitat de la via pública i entorn urbà més proper.
- 02\_ACCÉS:** es valora una fàcil arribada i accés a l’edifici. S’inclou informació de les condicions d’accés, la seva correcta senyalització, l’existència o no de graons aïllats i/o escales, la valoració del pendent longitudinal i transversal en el cas de rampa, etc.
- 03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC:** es valora la fàcil identificació, correcta ubicació i disseny oportú del punt d’atenció al públic.
- 04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL:** s’inclou tota la informació subjecte d’afectar l’accessibilitat horitzontal (valoració d’amplades i alçades lliure de passadissos i portes; estat del paviment; detecció de possibles graons o ressals aïllats; anàlisi de petites rampes o desnivells en el recorregut, etc.)
- 05\_COMUNICACIÓ VERTICAL:** es valora la seguretat i l’accessibilitat tant de les escales, rampes i/o ascensor segons el cas, analitzant les seves corresponents dimensions i complements necessaris (baranes de suport, passamans, replans, senyalització, vestíbuls d’independència, etc.)
- 06\_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS:** es valora la fàcil identificació, correcta ubicació i disseny oportú dels diversos serveis higiènics i vestidors, parant especial atenció a la seva configuració i accessibilitat.
- 07\_PISTES I SALES POLIVALENTS:** es valora la ubicació i disseny de les diverses pistes i/o sales d’ús polivalent, valorant especialment el seu accés i qualitat dels recorreguts interns.
- 08\_VASOS PISCINES:** s’analitza el disseny dels vasos d’aigua, valorant la seva ubicació i possibles mètodes d’accés disponibles per a persones de mobilitat reduïda (PMR).
- 09\_GRADES:** es valora la disponibilitat i ubicació de les places reservades a PMR a les grades, així com l’adequació del recorregut per arribar-hi. També es té en compte que la plaça que ocupa una PMR pugui tenir al costat una persona acompanyant.
- 10\_ALTRES:** detall d’altres possibles espais singulars que no poden ser catalogats en cap de les categories anteriors, valorant especialment la seva configuració espacial i el mobiliari.



**En les pàgines que segueixen després de la portada i contraportada de cada fitxa**, sota el títol de “DIAGNOSI ESTAT ACTUAL DETALLAT”, es realitza una descripció detallada de l'estat actual de l'edifici, segons tots els punts d'anàlisi tot just descrits que correspongui en cada cas. Cada punt d'estudi ha estat dividit en tants apartats com ha estat necessari, sempre proporcionant una descripció de l'estat actual i acompanyat de fotografies il·lustratives de l'explicació. Cal assenyalar que en diverses ocasions, no s'han pogut realitzar fotografies per qüestions de privacitat dels usuaris (en especial en els vestidors i vasos piscines).

Per tal de facilitar una lectura ràpida i intuïtiva de la fitxa s'han utilitzat una sèrie de codis de colors per a la diagnosi d'accessibilitat. Aquests codis de colors apareixen tant en la pàgina de contraportada de la fitxa, com en els diversos apartats i subapartats de la descripció detallada. Es mostren tot seguit els codis de colors utilitzats:

DIAGNOSI DE L'ACCESSIBILITAT DE L'EDIFICI	
<b>ACCESSIBLE</b>	Es compleixen els principals paràmetres bàsics d'accessibilitat que determina el CTE i el Codi d'Accessibilitat; a falta de possibles correccions menors (perllongar passamà, tires antilliscants, etc.)
<b>PRACTICABLE</b>	Es compleixen els principals paràmetres definits sota el concepte de practicable establerts en el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (transferència a l'inodor per un sol costat, rampa amb pendent un tant més elevat, etc.)
<b>PRACTICABLE AMB AJUDA</b>	No es permet un accés i/o ús de forma autònoma, sinó que requereix de l'assistència de terceres persones (rampes de excessiu pendent, esglaó aïllat, taulell massa elevat, etc.)
<b>INACCESSIBLE</b>	Element o espai que resulta inaccessible donada la magnitud de les barreres arquitectòniques presents (de molt difícil accés i/o utilització, tot i que t'ajudin)

Cal aclarir que és en l'apartat de diagnosi on s'ha realitzat la principal variació respecte l'estudi del 2017 en haver suprimit una de les categories. Inicialment es contemplava una categoria intermèdia entre el “practicable” i el “practicable amb ajuda”, que s'identificava com a “parcialment practicable”, entès com: “Edifici que permet un accés i ús parcial (inclòs serveis higiènics), però no és accessible en la seva totalitat”.

Veient els resultats amb perspectiva, pràcticament el 50% de les instal·lacions auditades en el 2017 es can catalogar com a “parcialment practicable”, fet comprensible perquè respon a una realitat habitual però que no proporciona informació sobre quines són les mancances d'accessibilitat. És per aquest motiu que en el present estudi no s'utilitza aquest concepte i s'opta per no intentar etiquetar tot l'edifici amb un mateix diagnosi resum, sinó que cadascun dels punts principals d'estudi (entorn, accés, atenció al públic, etc.) tenen el seu propi diagnosi.

És cert que dins de cada punt d'estudi poden existir apartats amb diagnòstics diversos. En aquest cas, a la contraportada de la fitxa s'indica el més predominant o restrictiu segons correspongui, mentre que en el detall de l'explicació s'especifica punt a punt el que pertoca.

Per exemple, es pot donar el cas que en la contraportada resum es classifiqui com a "accessible" una categoria (els serveis higiènics / vestidors, la comunicació horitzontal, les sales polivalents, etc.) per ser la més predominant, mentre que en el detall de l'explicació s'especifica quines unitats són accessibles i quines no, o quins són els punts excepcionals i particularitats dels recorreguts.

De la mateixa manera, en aquells casos on les instal·lacions presenten més d'un punt d'accés i/o punts d'atenció al públic, es diagnosticarà segons el punt més desfavorable per tal de deixar constància de la mancança. Aquest és el cas, per exemple, del CEM Can Dragó, que presenta les instal·lacions de Palestra, Piscines i Pista d'atletisme en edificis diferenciats; per tant, els accessos i punts d'atenció al públic són diversos. En aquest cas, en el full resum de la contraportada de la fitxa s'avalua segons el més desfavorable, tot i que algun d'ells sí que siguin accessibles.

S'adjunta a continuació la portada i contraportada d'una fitxa tipus a mode de mostra d'exemple.



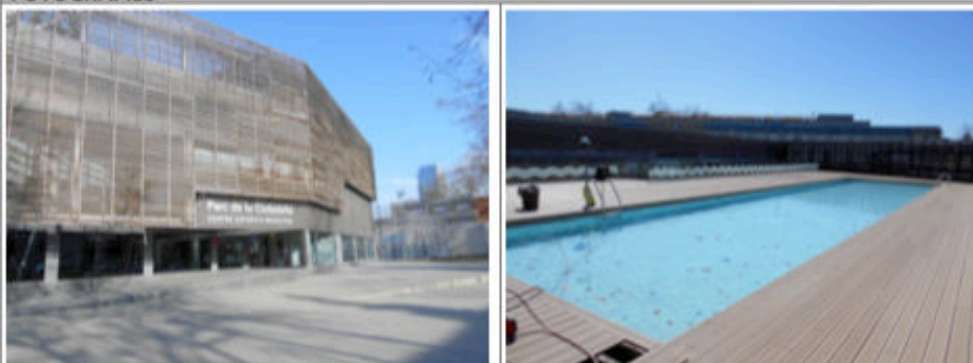
**Ajuntament  
de Barcelona**

Institut Municipal de Persones amb Discapacitat

<b>IEM 01</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Parc de la Ciutadella</b> Pg. Circumval·lació, 1-3, 08003 Barcelona
---------------	---

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	101CTD
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	JOSEP FERRANDO [UTE Club Natació]
Altres dades de contacte:	<a href="http://cemciutadella.cat/">http://cemciutadella.cat/</a> ; <a href="mailto:cemciutadella@cemciutadella.cat">cemciutadella@cemciutadella.cat</a> ; 933152204
Ús principal:	Pavelló, Fitness, Piscina
Nº Plantes:	P. Sot-2; PB + 2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2010 – Batlle i Roig Arquitectes
Estat / observacions:	Llicència vigent

#### FOTOGRAFIES



OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Ciutadella presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat, on la totalitat de les instal·lacions resulten accessibles a tots els usuaris, a excepció de la seva rampa d'accés que presenta un pendent excessiu donada la seva gran longitud (notar que segons plànols la rampa té un pendent menor del 6%).</p> <p>La correcció més urgent a fer és la d'instal·lar seients de dutxa abatibles en totes les unitats de dutxa adaptades, així com complementar-les amb accessoris (safata pel sabó, penjador accessible, etc.) i rectificar aquelles unitats que disposen de carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon.</p> <p>Es destaquen també les bones pràctiques de disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris per a platja piscina, així com d'una grua hidràulica portàtil que pot ser utilitzada en aquells vasos piscina que no disposen de cadira hidràulica fixa (no obstant, es recomana instal·lar-ne una de fixa al vas exterior).</p> <p>Es recomana dotar la recepció, així com almenys una sala d'activitats dirigides, de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius (també es pot optar per un bucle magnètic portàtil). Recordar que en cas d'emergència i inoperativitat de l'ascensor, les PMR poden requerir d'assistència per evacuar l'edifici, pel que seria necessari definir unes zones d'espera segura sectoritzades.</p>

Equip inspector: Eric, Elena, Paco i Quico

Visita: 07/03/2018

RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT	
<b>01_ENTORN</b>	Accessible
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM. L'entorn urbà és considera adaptat, únicament a senyalar que hi ha uns graons que convindria senyalitzar millor per evitar ensopegades.	
<b>02_ACCÉS</b>	Practicable amb ajuda
L'accés principal es realitza a través d'una rampa de 15m de longitud i pendent del 8,4%, pel que no es pot considerar accessible ni practicable segons el codi vigent (notar que segons plànols consta del 6%). Les portes d'accés són de 2 fulles batents de vidre, correctament senyalitzades i d'amplada correcta.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Accessible
El taulell d'atenció al públic és accessible oferint una doble alçada: una part més alta per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa, a mode de taula, per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general, només a destacar l'elevat grau de reflexibilitat del paviment, fet que provoca reflexes que poden desorientar a persones amb problemes de visió. També notar que l'alternativa accessible als torns d'accés requereix d'assistència, ja que és a través d'una porta de vidre corredissa que està tancada amb clau.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
La comunicació vertical del CEM es resol mitjançant dos nuclis d'escals principals (millorable en termes de disseny de passamans de suport). Alternativament es disposa d'un ascensor de dimensions de cabina accessible que comunica amb tots els nivells	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Practicable amb ajuda
Els serveis públics i vestidors es troben repartits en les diferents plantes i es consideren correctes en termes generals; a excepció de les dutxes adaptades on manca en tots els casos el seient de la dutxa, afegint la problemàtica que en alguns casos hi ha carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon. Es recomana disposar d'una cadira de plàstic amb respall i recolza-braços com a solució provisional.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
En general, totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Només destacar que l'accés a la Sala Polivalent, la Sala Fitness i la Sala gran d'activitats dirigides es realitza a través de portes que deixen un pas lliure de 75cm aproximadament, degut al gruix de la fulla de la porta.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
Hi ha una piscina interior convenientment equipada amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi. El CEM disposa tant d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable per la zona de platja piscina, com de grua mòbil hidràulica per accedir als altres vasos secundaris existents (jacuzzi i piscina exterior). No obstant, es recomana instal·lar una altra cadira hidràulica a la piscina exterior de forma fixa.	
<b>09_GRADES</b>	Accessible
La zona de grades de piscina és del tot accessible, es tracta d'un balcó a peu pla, amb cadires mòbils a disposició dels usuaris. La zona de grades del pavelló, també ho és, entenent que els usuaris de cadira de rodes queden a la filera superior de major dimensions, on caldria també disposar de cadires mòbils.	
<b>10_ALTRES</b>	Accessible
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou la pista esportiva exterior El Campillo, oberta al públic en general. S'hi accedeix a través d'un pas de 1,50m d'amplada que condueix a la porta d'accés de dues fulles batents d'amplada correcta i sense ressalts.	

### 3. CONSIDERACIONS FINALS

#### 3.1. CONSIDERACIONS SOBRE LES INSTAL·LACIONS DELS CEMs ANALITZATS

A continuació, es procedeix a repassar quins han estat els principals aspectes analitzats per a cada punt d'estudi definit, detallant tant els requeriments normatius que els hi afecta com d'altres recomanacions que es consideren d'interès.

La finalitat és la d'oferir una visió global del conjunt de CEMs analitzats, per tal de detectar quins aspectes es realitzen correctament i quins de forma incorrecte de forma generalitzada.

##### 3.1.1. Entorn

En l'anàlisi de l'entorn immediat d'un equipament, es valora si hi ha transport públic adaptat proper, així com la possibilitat d'arribar-hi amb transport privat (aparcament propi, existència de places reservades a la via pública, etc.). També es considera l'estat d'accessibilitat de la via pública i entorn urbà més proper.

Pel que fa a l'estat d'usabilitat de les places d'aparcament, es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització: que tingui unes dimensions apropiades, que es respecti una àrea d'apropament lliure d'obstacles, que estigui convenientment senyalitzada, ubicada i comunicada amb l'itinerari accessible de destí i que hi hagi un nombre suficient de places accessibles. Fent tot l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

De manera general, l'àrea d'aparcament d'un vehicle ha de tenir unes dimensions mínimes de 2,20m d'ample per 5,00m de longitud. Per tal que aquesta plaça esdevingui accessible, cal disposar d'un espai d'aproximació lliure d'obstacles de manera que es pugui garantir la transferència al vehicle des d'una cadira de rodes. Cal observar que, segons estableix el CTE – DB SUA, aquest espai lliure d'obstacles per a l'aproximació i transferència haurà de ser  $\geq 1,20\text{m}$  i ubicat en un lateral en el cas de places en bateria, i  $\geq 3,00\text{m}$  i ubicat en la part posterior en el cas de places en línia. En contrast, el Codi d'accessibilitat estableix en 1,50m l'amplada mínima de tota àrea d'aproximació, ja sigui lateral o posterior. En ambdues normatives s'accepta la possibilitat de compartir aquest espai lliure d'obstacles entre dues places en bateria adjacents.

A més, caldrà garantir una correcta ubicació de la plaça (el més a prop possible dels accessos a l'entorn edificat o urbanitzat a què pertanyin) i que estigui convenientment senyalitzada: de forma horitzontal mitjançant el símbol internacional d'accessibilitat (SIA) pintat a terra, i amb un senyal vertical, ubicat al costat i de forma fàcilment visible. Pel que fa a la proporció de places accessibles respecte el nombre total, de forma habitual les normatives estableixen 1 plaça accessible per cada 33 places o fracció. [Tot i que en l'esborrany del nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya d'imminent aprovació s'estableixen les següents particularitats:](#)



En el cas de bosses d'aparcament associades a establiments que tenen places d'espectadors han de tenir, com a mínim, 1 plaça d'aparcament accessible per cada 2 places d'espectadors accessibles reglamentàriament exigibles. D'altra banda, també s'estableix que en tota zona d'aparcament vinculada a establiments de pública concurrència la proporció de places accessibles varia en funció del nombre total de places de la següent manera:

- De 5 fins a 200 places: 1 plaça accessible per cada 33 places o fracció
- De 201 a 1.000 places: 6 places accessibles +1 adicional per cada 100 places o fracció que excedeixin de 200
- A partir de 1.001 places: 14 places accessibles +1 adicional per cada 200 places o fracció que excedeixi de 1.000

Finalment, aquells edificis d'ús públic sense aparcament propi hauran de disposar generalment d'un mínim de places accessibles a la via pública. En el cas que ens ocupa, pertoqueu 2 places accessibles a "Pavellons poliesportius" (article 36.5, apartat b5).

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, en relació a l'entorn en el conjunt de CEMs analitzats es destaca que:

Gairebé el 60% de centres disposen de places d'aparcament reservat a PMR de forma propera a les portes d'accés al centre. En la majoria d'ocasions, les places es situen a la via pública (com seria el cas del CEM Parc de la Ciutadella, del CEM L'Espanya Industrial o del CEM Sardenya - Claror, per donar alguns exemples), mentre que en d'altres casos les places reservades queden situades dins de la bossa pròpia d'aparcament del centre (com seria el cas del CEM Piscines Bernat Picornell). També trobant casuístiques de CEMs amb places tant en bossa d'aparcament propi com en la via pública (per exemple, en el CEM Sant Sebastià i en el CEM Les Corts).

Ocasionalment s'han detectat places reservades per a PMR a la via pública però que no garantien un itinerari accessible fins a la porta del conductor del vehicle. Aquest és el cas del CEM Marítim - Claror, on hi ha un total de 6 places, algunes amb obstacles però d'altres no, pel que ha quedat avaluat igualment com a "accessible".



PLAÇA PMR EN VIA PÚBLICA  
(CEM Ciutadella)



BOSSA APARCAMENT PRÒPIA  
(CEM Piscines Bernat Picornell)

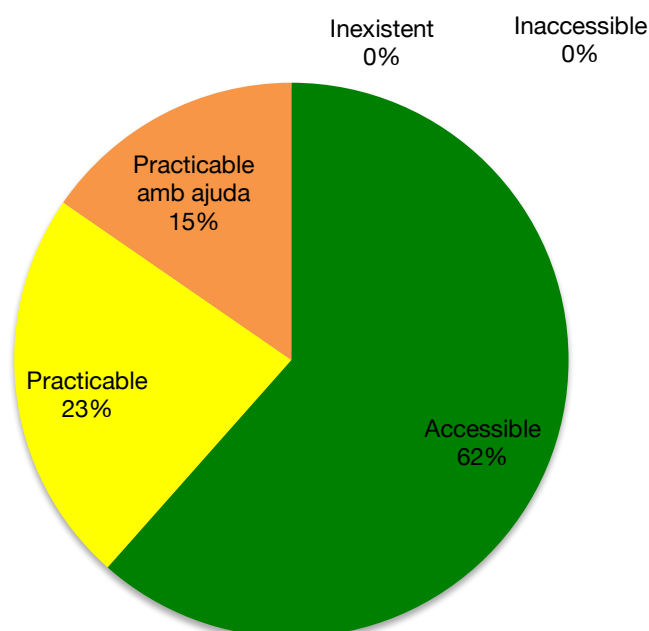


OBSTACLES EN L'ITINERARI  
(CEM Marítim - Claror)

De forma puntual s'han avaluat CEMs com a “**practicable**” quan el recorregut des del vial rodat fins a les portes d'accés s'ha detectat notablement llarg (com per exemple a la Instal·lació Esportiva Espai de Mar); o com a “**practicable amb ajuda**” quan el recorregut d'accés fins a la porta d'entrada al centre implicava haver de superar un tram de carrer de fort pendent (com seria el cas del Centre Municipal de Tennis Taula Reina Elisenda o el CEM Cotxeres de Borbó). Similarment succeeix en el cas del CEM Trinitat Vella, situat en un entorn de complexa topografia, on la porta d'accés es situa en un carrer pràcticament pla, però cal superar unes escales per accedir a l'interior de les instal·lacions. Altrament, existeixen entrades secundàries per evitar les escales, però llavors cal superar trams de carrer de fort pendent, pel que determinats usuaris poden precisar d'assistència.

A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat ENTORN	Nº CEMs	%
Accessible	16	62
Practicable	6	23
Practicable amb ajuda	4	15
Inaccessible	0	0
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A1 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a “ENTORN”.







● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A1

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ENTORN"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Asaply places





### 3.1.2. Accés

Quan s'analitza l'estat d'usabilitat de l'accés d'un edifici, es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització: que estigui a peu pla o existeixi algun petit ressalt, la característica de les portes d'entrada, la presència o no de graons aïllats, escales o rampes, etc. Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

Segons el DB-SUA es disposarà de com a mínim un itinerari accessible que comuniqui una entrada principal amb la via pública. Per tal que aquest accés es consideri accessible, haurà d'estar resolt a peu pla (sense escales o graons aïllats). Excepcionalment, es podran admetre desnivells que no superin els 5cm d'alçada sempre i quan estiguin resolts mitjançant una rampa que no excedeixi el 25% (20%) de pendent (entenent que pot arribar a ésser una solució necessària per tal que no entri l'aigua de la pluja i, per tant, limitar possibles relliscades i caigudes). En el cas d'un desnivell d'alçada variable, és a dir, quan l'accés a un edifici es realitza des d'una vorera en pendent, aquests 5cm màxims han d'estar mesurats en el punt de màxim desnivell.

En canvi, segons les prescripcions del Codi d'Accessibilitat vigent es pot acceptar com a accés adaptat aquell que presenti un ressalt de fins a 2cm màxim d'alt, sempre que el cantell estigui aixamfranat a un màxim de 45°. El Codi també admet sota el concepte de practicable, l'existència d'un graó aïllat de com a màxim 12cm d'alçada, sempre i quan es permeti un espai lliure pla amb una fondària mínima de 1,20m a ambdues bandes del graó.

Val a dir que el nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya d'imminent aprovació, va en la mateixa direcció que el DB-SUA i no admet cap ressalt ni graó en l'accés a l'edificació. Accepta que, en el cas de tenir un accés en un carrer de pendent superior al 6%, s'origini un plànel continu (necessari per absorbir el desnivell variable que s'origina per la diferència de pendent entre itineraris perpendiculars) de pendent màxima del 10% (o igual a la pendent del carrer en cas que aquesta sigui superior del 10%).

A més, en l'article 1.1.9 de l'annex 3d, annex que determina les condicions que han de complir els edificis existents que siguin objecte d'intervenció, s'especifica que en el cas de supressió de petits desnivells a l'entrada, quan el desnivell existent és  $\leq 12\text{cm}$  i no es disposa d'espai suficient per a construir una rampa accessible, s'admetrà en aquells establiments de pública concurrència de superfície  $<100\text{m}^2$ , sempre de forma excepcional i motivada, una rampa de pendent màxima del 16% i una longitud màxima de 75cm.

Finalment, recordar breument la normativa en relació a les portes d'accés: en el cas de ser del tipus batent, han d'obrir cap a l'exterior (per facilitar la sortida de persones en cas d'evacuació per emergència), han d'estar degudament senyalitzades (en especial si són de vidre per evitar col·lisions per part d'usuaris distrets o amb problemes de visió), i no presentar cap ressalt entre l'interior i l'exterior. Idealment seran d'obertura automàtica per facilitar la lliure circulació dels

usuaris (i quedaran obertes per defecte en cas d'emergència). En el cas que siguin portes batents s'ha d'assegurar poder inscriure una circumferència de radi de gir accessible (equivalent a 1,50m), o si més no practicable (equivalent a 1,20m), a banda i banda de la porta per tal que usuaris de cadira de rodes puguin maniobrar per obrir i tancar. Aquest espai disponible per al radi de gir sempre ha de quedar fora de l'espai escombrat per l'obertura de la porta, i sempre ha d'estar col·locat en pla.

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, en relació a l'accés en el conjunt de CEMs analitzats:

La gran majoria dels CEMs analitzats, vora el 60%, presenten el seu accés principal a peu pla del tot **"accessible"** (com per exemple, el CEM Sant Sebastià, el CEM Marítim – Claror o el CEM Putxet, entre d'altres). Cal notar que en determinades ocasions es detecten estores d'entrada, que no sempre es troben encastades en el paviment circumdant, pel que cal assegurar que quedin ben fixades al terra en tot moment, per tal d'evitar ensopegades fortuïtes.

Vora un 20% dels CEMs presenten un accés **"practicable"**. Són aquells casos on, malgrat no es permet l'entrada en unes perfectes condicions d'accessibilitat sí que es garanteix l'accés en un grau menor de confort, a causa d'haver de superar rampes més o menys pronunciades (però sempre dins dels límits establerts per la normativa, tal i com succeeix en el CEM Piscines Bernat Picornell, el CEM Sardonya – Claror, el CEM Nova Icària, el CEM Perill o el CEM Can Toda).

Puntualment s'han catalogat accessos com a **"practicable amb ajuda"**, ja sigui per presentar rampes de longituds excessives superiors als 9m sense replà de descans (com és el cas del CEM Parc de la Ciutadella), o rampes de pendent superior al 12% (com seria el cas del CEM Trinitat Vella), o rampes sense replà previ a les portes d'accés (com succeeix en el CEM Can Caralleu).



ACCÉS A PEU PLA

(Instal·lació Esportiva Espai de Mar)



RAMPA PRACTICABLE ALTERNATIVA

(CEM Can Toda)



RAMPA PENDENT EXCESSIU

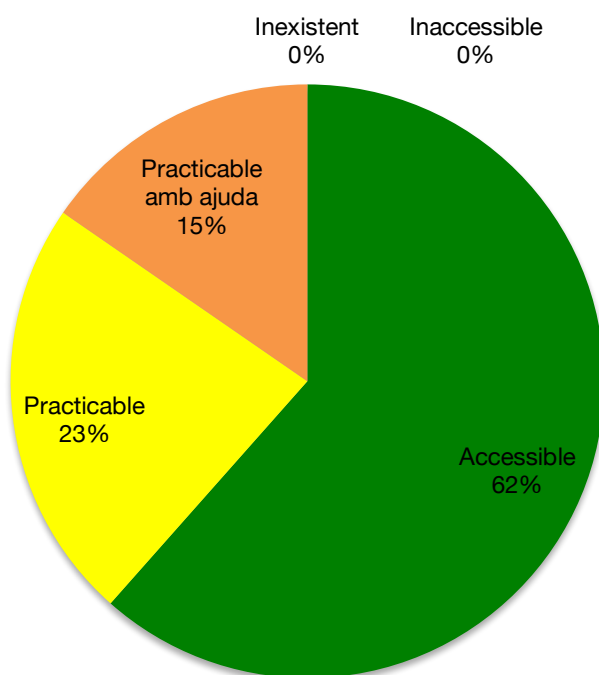
(CEM Trinitat Vella)

En determinades ocasions, l'entorn on s'ubica la instal·lació presenta un fort pendent, superant amb escreix els màxims admesos per les normatives. Per tant, resulta un tant inevitable que el tram de vorera que condueix fins a la porta d'entrada presenti un pendent elevat. En aquests casos és altament recomanable que les portes d'accés siguin d'obertura

automàtica, ja que s'evitarà haver de maniobrar l'obertura de la porta en un possible pla inclinat. Recordar la importància de que els sensors de presència estiguin convenient situats per detectar tota persona, independentment de la seva estatura o posició asseguda.

A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

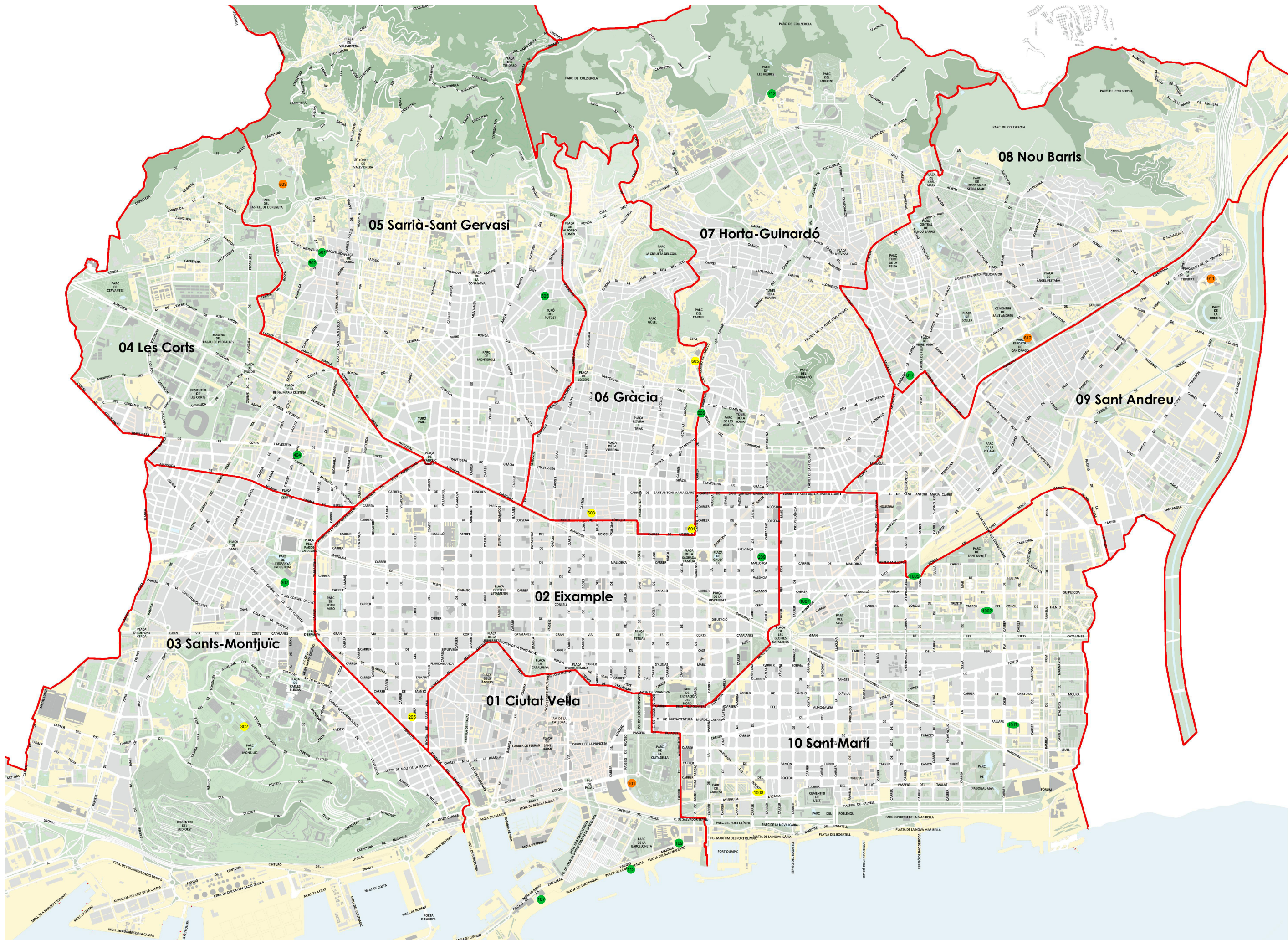
Accessibilitat ACCÉS	Nº CEMs	%
Accessible	16	62
Practicable	6	23
Practicable amb ajuda	4	15
Inaccessible	0	0
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A2 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ACCÉS".







● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A2

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ACCÉS"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Aseny places







### 3.1.3. Atenció al públic

Per tal de facilitar la recepció i atenció als usuaris i visitants a tot equipament municipal, cal disposar d'una zona on poder atendre'ls degudament. Aquesta zona cal que estigui situada de forma propera a l'accés, per tal que sigui fàcilment localitzada per tothom. Idealment inclourà un encaminament o guia de navegació similar pensat per a persones amb problemes visuals, de manera que puguin arribar al punt d'atenció de forma autònoma i segura. Alternativament es pot preveure un interfon en la porta d'accés per sol·licitar assistència.

De forma tradicional, els taulells d'atenció al públic estan pensats per a ser utilitzats a peu dret, i és per aquest motiu que cal parar especial atenció a garantir que es disposi d'almenys una zona accessible a persones assegudes, d'estatura baixa o infants. Quan s'analitza l'estat d'accessibilitat del mobiliari es fa referència als diferents elements que poden condicionar aquesta accessibilitat: alçades d'ús, ergonomia, espais de pas, dificultat d'ús, etc. Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat.

El mobiliari fix de les zones d'atenció al públic (ja siguin finestretes, taquilles de venda al públic, taulell d'informació, etc.) inclourà, com a mínim, un punt d'atenció accessible segons el DB-SUA i el Codi d'Accessibilitat. A aquest punt d'atenció s'hi ha d'accedir mitjançant un itinerari accessible. Ha de tenir una amplada de treball de 80cm com a mínim i una alçada igual o inferior a 85cm. Ha de disposar d'un espai lliure inferior mínim de 70x80x50cm (alt x ample x profunditat). No obstant, en el cas d'allotjar esdeveniments esportius que requereixin de venda d'entrades, es podria arribar a acceptar que les taquilles de venda al públic no disposin de l'espai lliure inferior mínim, ja que la interacció amb les taquilles és ràpida i es pot fer de forma lateral. El DB-SUA demana que, en el cas (opcional) de disposar de dispositiu d'intercomunicació en el punt d'atenció accessible, aquest estarà dotat d'un anell d'inducció magnètica o d'un altre sistema adaptat a tal efecte, cara a garantir l'accessibilitat per a persones amb discapacitat auditiva i usuàries d'implants coclears o audiòfons. [En canvi, el nou Codi d'Accessibilitat exigeix aquesta instal·lació d'anell d'inducció magnètica a la recepció principal de tot edifici d'ús de pública concurrència, inclosos els centres esportius, així com al 25% dels mostradors de venda d'entrades.](#)

Com a mesures de bones pràctiques que tot servei públic hauria de tenir present en el seu tracte amb l'usuari: resulta igual d'indispensable disposar d'una zona de recepció accessible a tothom, com atendre a tota persona amb les mateixes condicions d'equitat i respecte. En aquest sentit es recomana que tot el personal que tingui tracte amb el públic segueixi uns cursos de formació per disposar de les mínimes eines per atendre amb dignitat a tota persona, independentment de les seves capacitats. En els vestíbuls hi hauria d'haver un plànol de distribució i/o un cartell directori de serveis, mostrant els serveis de l'edifici i la seva ubicació, amb un correcte contrast cromàtic. Idealment, aquests plànols d'ubicació haurien de senyalitzar els itineraris accessibles en el cas d'existir recorreguts alternatius, o si més no, indicar un punt d'atenció a l'usuari en el seu defecte.

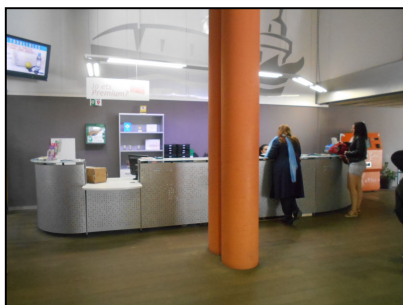
D'altra banda, cal parar atenció a la informació que es proporciona a l'usuari, ja sigui a la web o en noticiaris en el propi equipament. Assegurar-se que aquesta informació és fiable, actualitzant-la sempre que es produeixi una variació en els seus horaris o en qualsevol de la informació disponible. A l'hora de presentar la informació, ja sigui en format físic o virtual, és recomanable que la tipografia utilitzada sigui de traç nítid i de disseny senzill, amb colors contrastats entre el text i el fons, de grandària adequada a la distància de lectura, i il·luminada a poder ser directament. És a dir, que la informació presenti un format clar i comprensible. En el cas d'informació física, es recomana que el panell d'informació entre 1 i 1,80m col·locant la informació més important entre 1 i 1,50m.

--

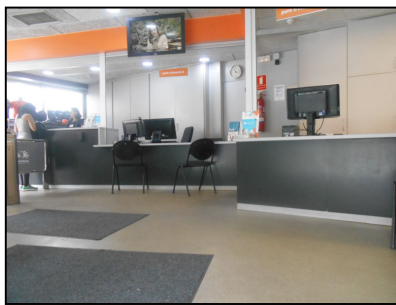
Aclarits els punts bàsics de la normativa, destacar en relació al taulell d'atenció al públic en el conjunt de CEMs analitzats:

Pràcticament la meitat dels CEMs analitzats presenta taulells d'atenció al públic de disseny plenament **"accessible"**. De forma habitual es tracta d'un taulell a doble alçada, amb una part alta pensada per atendre persones a peu dret i una part més baixa pensada per atendre persones assegudes o d'estatura baixa. Normalment, la part alta és la principal, de major presència (com seria el cas del CEM Can Toda, CEM l'Espanya Industrial, el CEM Putxet, el CEM Vintró, el CEM Júpiter o el CEM Cotxeres de Borbó), però també es detecta algun cas puntual a la inversa, on la part principal és el taulell baix i puntualment hi ha una zona més alta (tal i com succeeix en el CEM Sardunya – Claror). Es destaca el cas del CEM Sagrada Família – Claror Cartagena on hi ha fins a tres punts d'atenció al públic: el principal presenta un taulell a doble alçada, mentre que els altres dos punts d'atenció al públic consten d'una taula i cadires estàndards, tots ells plenament accessibles.

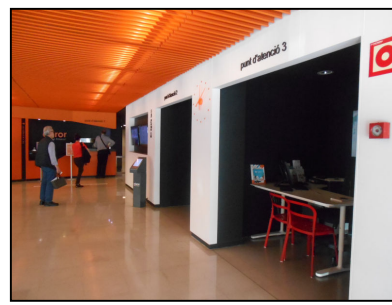
Val a dir que en els centres analitzats, la part de taulell baix no sempre presenta una zona inferior lliure d'obstacles, necessari per deixar espai a les cames d'un usuari de cadira de rodes; o, d'altra banda, no hi havia cap taulell de recepció en tractar-se d'un centre de dimensions més modestes on l'atenció al públic es fa directament a la zona d'oficines, sense necessitat de passar per cap mostrador (com passa al Centre Municipal d'Esgrima Reina Elisenda). En ambdós casos, també s'ha classificat com a **"accessible"**.



TAULELL PREDOMINANTMENT ALT  
(CEM L'Espanya Industrial)



TAULELL PREDOMINANTMENT BAIX  
(CEM Sardunya – Claror)



3 PUNTS D'ATENCIÓ ACCESSIBLES  
(CEM Sagrada Família)

En vora un 30% dels CEMs analitzats es detecta un taulell excessivament alt en tota la seva longitud (com seria el cas del CEM Perill, el CEM Trinitat Vella, el CEM Bac de Roda o el CEM Nova Icària, entre altres). Aquesta casuística ha estat classificada com a “**practicable amb ajuda**” entenent que, tot i no ser còmoda la seva utilització per part de persones en cadira de rodes, sí que és possible amb menor grau de confort.

També han estat inclosos en aquesta categoria aquells casos excepcionals on el taulell d'atenció al públic sí que presentava una zona més baixa en un dels seus extrems, però amb la problemàtica que aquesta zona de taulell accessible queda situada passats els torns d'accés, pel que no serveix per a l'atenció al públic d'usuaris no abonats (tal i com succeeix en el CEM Les Corts i el CEM Sardenya – Holmes Place).

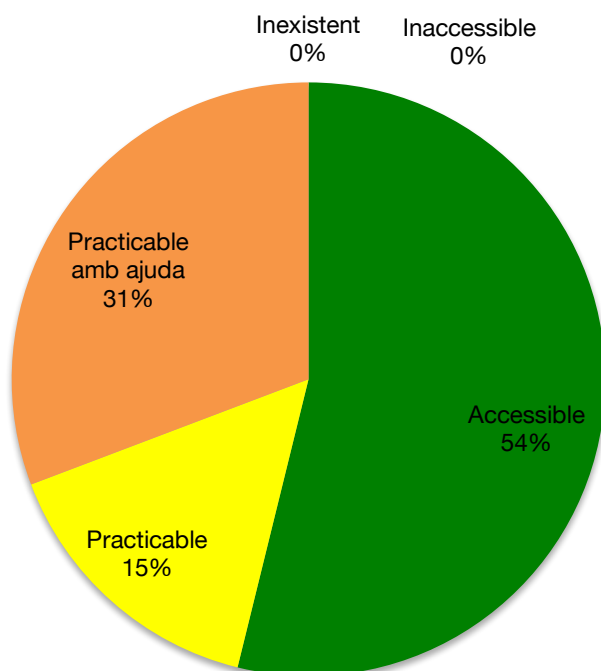
En comptades ocasions, s'ha classificat el punt d'atenció al públic com a “**practicable**”, ja sigui per considerar que la seva ubicació resulta un tant amagada respecte el punt d'accés al centre, dificultant la seva fàcil localització i corresponent utilització (com seria el cas del CM Tennis Taula Reina Elisenda); o degut a que la zona accessible queda situada de forma totalment secundària, en un lateral quasi amagat (com seria el cas del CEM Mundet o el CEM Aiguajoc Borrell).

Notar que també s'ha considerat “**practicable**” el punt d'atenció al públic del CEM Can Caralleu perquè, tot i que el taulell de recepció presenta una doble alçada amb la voluntat d'oferir un punt d'atenció accessible, aquesta zona més baixa ho és excessivament, sense arribar als 75-80cm mínims reglamentaris, pel que la seva utilització es pot garantir però no amb el grau de comoditat que es requereix. El mateix succeeix amb els seients que s'ofereixen, ja que són tamborets que no tenen respall ni recolza-braços, pel que poden resultar molt incòmodes d'utilitzar per part de certes PMR.

D'altra banda, en cap dels CEMs analitzats s'ha detectat un taulell d'atenció al públic equipat amb un bucle d'inducció magnètica, necessari per a persones amb deficiències auditives. Segons dicta la normativa, aquest és exigible especialment en taquilles amb dispositiu d'intercomunicació, fet poc habitual en instal·lacions esportives pel que no ha estat un paràmetre que hagi penalitzat a l'hora de realitzar la diagnosi. No obstant, sí que es recomana per defecte la instal·lació d'un equip d'inducció magnètica de sobretaula o mostrador.

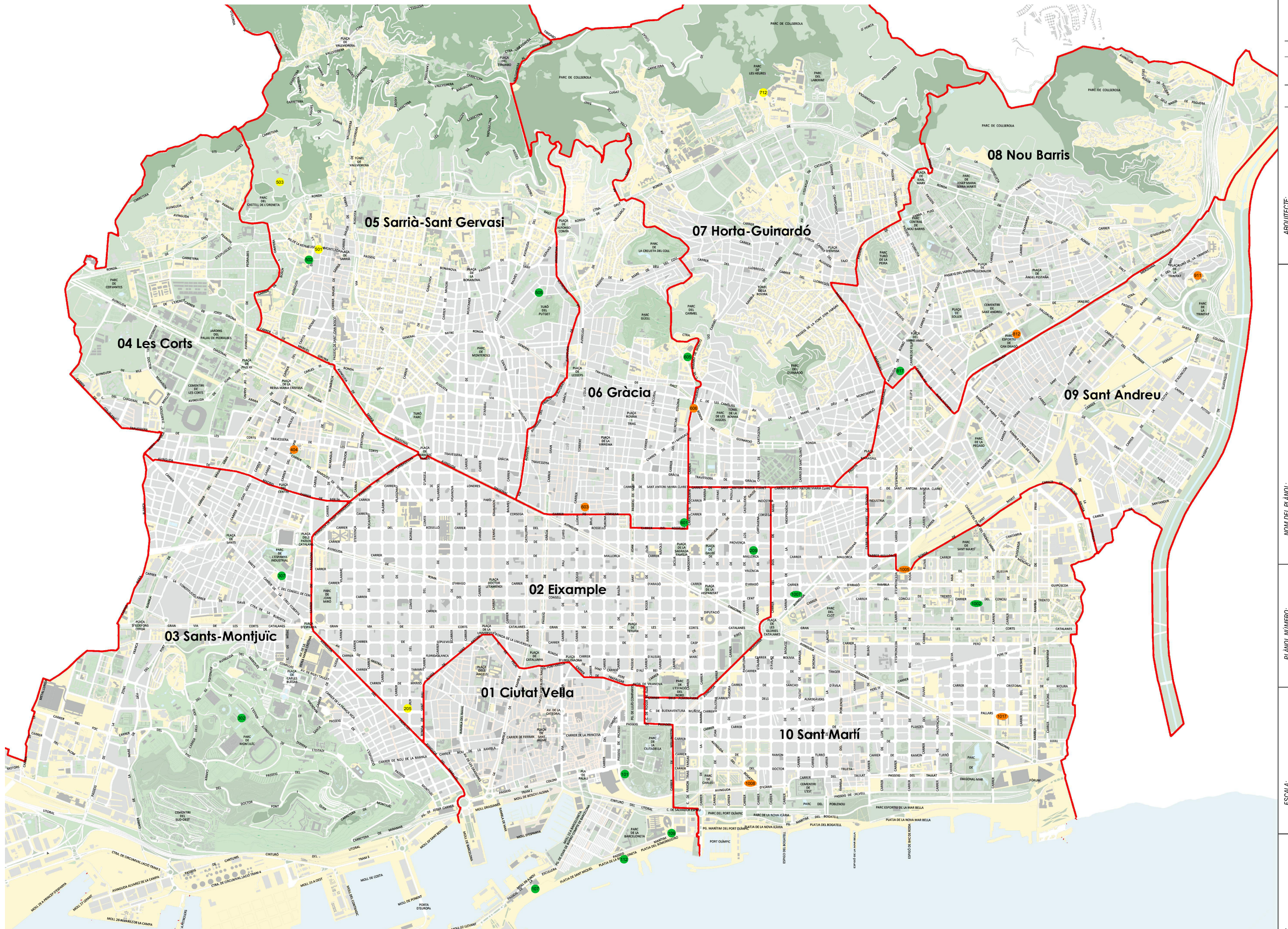
A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat AT. PÚBLIC	Nº CEMs	%
Accessible	14	54
Practicable	4	15
Practicable amb ajuda	8	31
Inaccessible	0	0
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A3 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ATENCIÓ AL PÚBLIC".





● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A3

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ATENCIÓ AL PÚBLIC"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Aseny places





### 3.1.4. Comunicació horitzontal

Quan s'analitza l'estat d'usabilitat de la comunicació horitzontal d'un equipament es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització: valoració d'amplades i alçades lliure de passadissos i portes; tipus i estat del paviment; detecció de possibles graons o ressalts aïllats; anàlisi de petites rampes o desnivells en el recorregut, etc. Fent tot l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

La comunicació horitzontal s'haurà de produir a través d'un itinerari accessible segons el DB-SUA. Això significa que no s'admeten graons aïllats i/o escales com a únic recorregut possible, l'amplada lliure de pas ha de ser de 1,20m com a mínim (el Codi d'Accessibilitat permet una amplada de 0,90m per a ser considerat adaptat), el paviment no pot contenir peces ni elements solts, ha de ser no lliscant i no s'ha de poder deformar. Pel que fa al pendent transversal no pot superar el 2%, mentre que el longitudinal no pot ser superior al 4%, o s'hauran de complir un mínim de condicions per a que es pugui considerar com a rampa accessible:

Segons estableix el DB-SUA, s'acceptarà un pendent màxim del 10% en trams de fins a 3m de longitud (L, d'ara endavant); en trams de fins a 6m s'acceptarà un pendent màxim del 8%; mentre que en trams de fins a 9m s'acceptarà un pendent màxim del 6%. [Cal notar que, sota el concepte de practicable \(de l'esborrany del nou Codi d'accessibilitat\), es poden arribar a acceptar rampes amb pendents del 12% en  \$L < 3m\$ ; del 10% quan  \$3m \leq L < 10m\$ ; i del 8% en rampes de  \$L > 10m\$ .](#) En cap cas s'accepten trams amb un pendent transversal superior al 2% ni trams superiors als 9m de longitud sense replà de descans. Els replans d'inici i final de rampa han de tenir una longitud mínima de 1,20m [\(de 1,50m segons l'esborrany del Codi per ser considerades accessibles\)](#), mentre que els replans intermedis caldrà que disposin de 1,50m com a mínim. L'amplada lliure de circulació es determinarà d'acord amb les exigències d'evacuació pertinents, però mai serà inferior a 1,20m si accessible o [0,90m si practicable](#).

Pel que fa als passamans, seran exigibles en tota rampa que salvi un desnivell superior a 18,5cm i amb un pendent igual o superior al 6%. Hauran d'estar situats a una alçada de 90-110cm, al llarg de tot el recorregut i en ambdós costats, i en el cas que la rampa tingui més de 3m de longitud, caldrà prolongar el passamà 30cm en els seus extrems, en ambdós costats. Així mateix caldrà disposar d'un sòcol de protecció de 10cm d'alçada com a mínim, quan la rampa presenti vores lliures. [L'esborrany del nou Codi d'accessibilitat també exigeix una franja de paviment tàctil d'avís de 80cm de profunditat mínima i d'amplada equivalent a la de la rampa, a l'inici i final de cada tram de rampa.](#)

Les portes hauran de tenir una amplada lliure de pas de 80cm com a mínim [\(1m en el cas d'instal·lacions esportives on es preveu la utilització de cadires de rodes per a la pràctica d'esport adaptat\)](#). En el cas de porta de dues fulles, una d'elles hauria de tenir 80cm mínim. En ambdues cares de les portes hi haurà d'haver un espai lliure d'obstacles on s'hi pugui inscriure un cercle de diàmetre de 1,50m, sense que l'espai necessari per a l'obertura de la porta s'hi

superposi. En casos puntuals es pot acceptar un diàmetre de 1,20m, considerant-lo sota el concepte de practicable, segons ho estableix el Codi d'Accessibilitat.

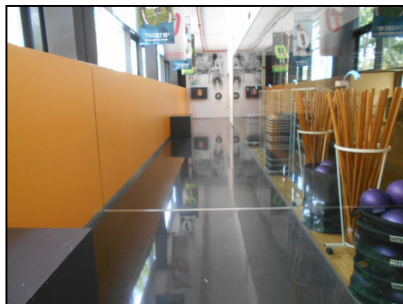
Aquest espai lliure d'obstacles que permeti la inscripció d'un cercle de 1,50m de diàmetre (o de 1,20m si practicable) s'ha de garantir en qualsevol vestíbul d'entrada, davant dels ascensors, i al fons de passadissos de més de 10m de llarg per poder girar lliurement. D'altra banda, els elements de mobiliari sortints i/o volats per sota de 2,10m d'alçada i que siguin superiors a 15cm de volada en itineraris accessibles, hauran de tenir un element fix i perimetral de 15cm d'alçada per a que puguin ser detectats per invidents.

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, destacar en relació a la comunicació horitzontal:

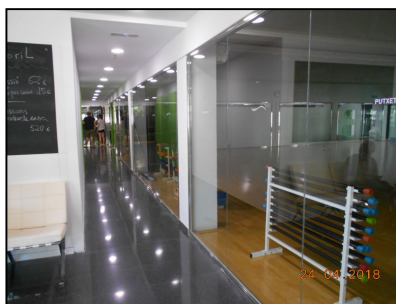
La gran majoria de CEMs analitzats, un 80% aproximadament, es consideren “**accessibles**” en termes de circulació horitzontal, sense majors observacions a fer llevat de possibles correccions menors, tals com estores puntuals no encastades al terra. En general, es tracta de recorreguts a un mateix nivell, amb amplades de pas generoses, si més no correctes; sempre permetent radis de gir accessibles a banda i banda de les portes, i amb portes d'amplada mínima de 80cm (com seria el cas del CEM Marítim – Claror, la Instal·lació Esportiva Espai de Mar, el CEM Les Corts o el CEM Perill, per donar alguns exemples).

Val a dir que en determinades ocasions, com seria el cas del CEM Parc de la Ciutadella, el CEM Putxet o el CEM Bac de Roda, s'han detectat paviments excessivament brillants, generant reflexes importants que poden causar desorientació a persones amb problemes visuals. Així mateix, en cas de presència de grans superfícies vidriades resulta important parar atenció a la seva senyalització de forma contrastada per tal que persones amb problemes de visió les puguin detectar de forma inequívoca; en especial si donada la seva ubicació en planta i per manca de muntants, poden passar fàcilment desapercibudes (tal i com succeeix amb el parament de vidre del CEM Can Toda, que separa la zona de grades en el vestíbul d'entrada).



PAVIMENT ALTAMENT REFLEXANT

(CEM Bac de Roda)



(CEM Putxet)



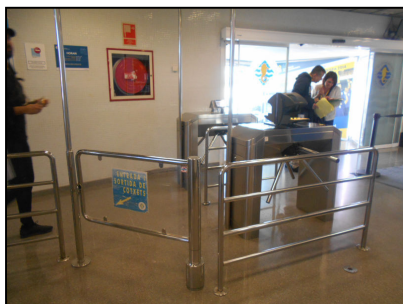
ESCASSA SENYALITZACIÓ VIDRE

(CEM Can Toda)



De forma habitual, el punt de control d'accés d'usuaris es realitza a través d'un sistema de torns giratoris, que no es pot considerar apte per a usuaris en cadira de rodes. No obstant, de forma generalitzada, es disposa d'un accés alternatiu accessible fet a base d'una porta d'amplada accessible i obertura batent. Aquesta porta és motoritzada i d'obertura automàtica segons accionament des de recepció de forma habitual; fet que no suposa un problema en el sentit d'entrada en general, ja que la zona d'atenció al públic es troba normalment ubicada al costat dels torns d'accés a la zona pública no exclusiva per abonats. En canvi, sí que pot ser-ho en el sentit de sortida si la recepció queda allunyada i no es pot avisar convenientment.

Aquesta problemàtica queda resolta en aquells casos on el taulell de recepció traspassa de la zona pública a la zona d'abonats (com succeeix en el CEM Perill). Tot i que la solució ideal seria que el pas adaptat tingui el mateix sistema d'accionament que els torns giratoris, mitjançant lector de targetes d'abonats o similar, de manera que es garantiria un accés equitatiu i autònom per a tothom (tal i com és el cas del CEM Can Toda).



ACCÉS ADAPTAT (lluny de recepció)  
(CEM Sant Sebastià)



RECEPCIÓ AMB DÓS COSTATS TORNOS  
(CEM Perill)

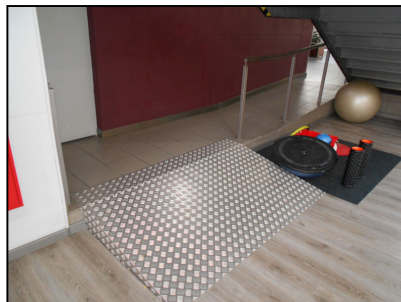


ACCÉS ADAPTAT (amb lector targetes)  
(CEM Can Toda)

Amb caràcter puntual, la comunicació horitzontal del CEM Piscines Bernat Picornell s'ha considerat com a "**practicable**" per presentar trams del recorregut en ziga-zaga, amb obertura de portes en espai reduït i rampes de pendent practicable. Així mateix succeeix en el cas del CEM Vintró, on cal superar rampes del tipus practicable per accedir des del vestíbul d'accés a la zona de vestidors, o a la sala de fitness.

En aquells casos on les PMR han de realitzar un recorregut alternatiu i precisen d'assistència per accedir-hi, s'han catalogat com a "**practicable amb ajuda**" (tal i com succeeix en el CEM Nova Icària); o en aquells casos on cal superar una rampa puntual de pendent excessiu (com passa en el Centre Municipal d'Esgrima Reina Elisenda).

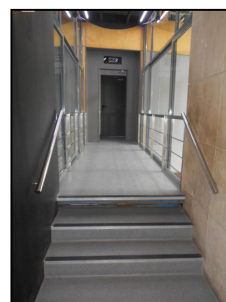
Finalment destacar el cas del CEM Aiguajoc Borrell on es detecten graons aïllats per accedir a diverses àrees considerades de gran rellevància i sense duplicitat equivalent en cap altra zona del centre. Conseqüentment, ha estat diagnosticat com a "**inaccessible**".



CIRCULACIÓ PRACTICABLE  
(CEM Vintró)



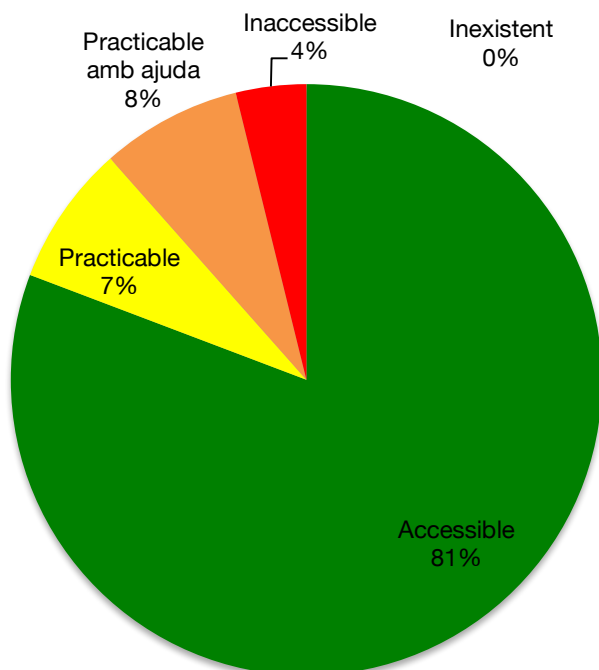
CIRCULACIÓ NO AUTÓNOMA  
(CEM Nova Icària)



GRAONS AÏLLATS  
(CEM Aiguajoc Borell )

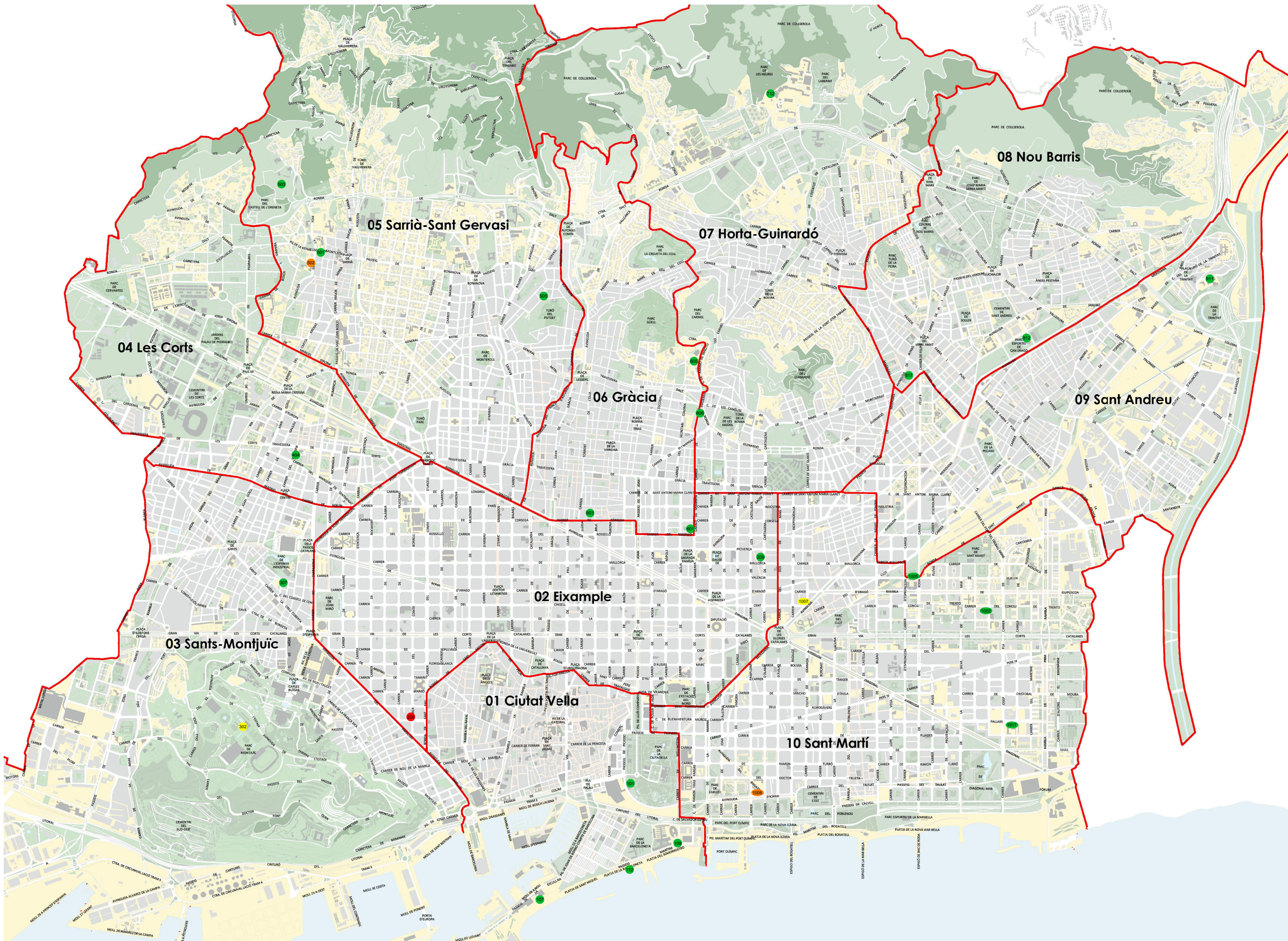
A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat C. HORIZTONTAL	Nº CEMs	%
Accessible	21	81
Practicable	2	8
Practicable amb ajuda	2	8
Inaccessible	1	4
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A4 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "COMUNICACIÓ HORIZTONTAL".





● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (din A3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A4

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI ACCESSIBILITAT "COMUNICACIÓ HORIZONTAL"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Asaply places





### 3.1.5. Comunicació vertical

Quan s'analitza la comunicació vertical d'un equipament es valoren les escales, rampes i/o ascensors segons el cas, analitzant les seves corresponents dimensions i complements necessaris (baranes de suport, passamans, replans, senyalització, vestíbuls d'independència, etc.). Fent tot l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

Segons estableix el DB-SUA, els edificis de més de 2 plantes per sobre la cota d'accés o més de 200m<sup>2</sup> de superfície útil, o aquelles plantes d'ús públic amb més de 100m<sup>2</sup> de superfície útil i/o amb elements accessibles, han de disposar d'un ascensor accessible o rampa accessible per a la correcta comunicació vertical entre plantes.

En relació als ascensors, per a que siguin considerats accessibles han de tenir unes dimensions mínimes de 1,10x1,40m (que cal augmentar a 1,40x1,40m en el cas de cabina amb dues portes a 90°), així com disposar de portes automàtiques que permetin una amplada de pas no inferior a 80cm. [L'esborrany del nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya admet cabines de fins a 0,90x1,20m sota el concepte d'ascensor practicable en edifici existent](#). La botonera ha d'incloure caràcters en Braille i alt relleu, contrastats cromàticament. Es recomana que les portes siguin de vidre parcial o totalment transparents, de manera que si algú es queda atrapat en el seu interior es permeti la seva visió per a una millor seguretat, especialment en el context d'usuaris amb problemes auditius i/o de comunicació.

A més, segon estableix el CTE, tot ascensor accessible ha de complir la norma UNE EN 81-70:2004 (*Accessibilitat als ascensors de persones, incloses les persones amb discapacitat*), normativa que fa referència principalment a qüestions d'accessibilitat en la comunicació per a persones cegues i/o sordes, tals com: informació auditiva que indiqui l'obertura i tancament de portes, planta de parada de l'ascensor i sentit del desplaçament; botó d'alarma d'emergència lligat a un testimoni lluminós i a un enllaç de veu, tipus interfon, amb bucle d'inducció magnètica apte per a persones amb implants coclears.

Pel que fa als requisits establerts per al disseny de les escales, sempre cal complir la següent fórmula:  $54\text{cm} \leq 2A + E \leq 70\text{cm}$ ; on A correspon a la dimensió de la alçada i E a la de l'estesa. A la vegada, caldrà complir:  $13\text{cm} \leq A \leq 17,5\text{cm}$  i  $E \geq 28\text{cm}$ . No s'admet que els graons vagin variant de dimensió, únicament acceptant una variació de  $\pm 1\text{cm}$ . Pel que fa a la longitud dels trams, mai podran ser inferiors a 3 graons, ni superiors a 2,25m de desnivell (o 12 graons seguits). No obstant, cal remarcar que el disseny de les escales i dimensionat dels graons sempre vindrà més condicionat segons els requisits de seguretat per a l'evacuació d'usuaris, i no tant pels d'accessibilitat, ja que l'escala és un element no accessible per a tothom de per si.

Els passamans seran exigibles en tota escala d'ús públic i hauran d'estar situats a una alçada de 90-110cm (en el cas de preveure una elevada afluència de públic infantil, s'aconsella tenir un segon passamà a una alçada de 65-75cm), al llarg de tot el recorregut i en ambdós costats (es disposarà també de passamans intermedis quan l'amplada del tram sigui major de 4m; tot i que

es pot arribar a acceptar que hi hagi un sol passamà en cas d'escalinates de caràcter patrimonial). Els passamans han de ser de disseny anatòmic que permeti d'adaptar la mà, amb una secció igual o equivalent a la d'un tub rodó de diàmetre entre 3 i 5 cm separat, com a mínim, 4 cm dels paraments verticals; prolongant-los 30cm als seus extrems com a mínim en un costat.

En relació a la senyalització de les escales, per qüestions de seguretat, cal disposar franges lineals de 3-5cm de gruix, amb contrast cromàtic i acabat antilliscant, a 3cm del límit de cada graó. Aquest disseny és altament necessari en la posició descendent, ja que fàcilment els límits dels graons poden passar desapercebuts quan el paviment de l'entorn presenta el mateix color. Així mateix, en els inicis i finals d'escala es disposarà d'una franja de paviment diferenciat tàtil i cromàticament de 80cm de profunditat i d'amplada igual a la de l'escala ([aquesta senyalització no es requereix quan l'escala ja presenta un elevat contrast cromàtic i tàtil amb els paviments adjacents](#)). Es respectarà que no hi hagin portes situades a menys de 40cm del primer graó ni que hi arribin passadissos d'una amplada inferior a 1,20m.

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, destacar en relació a la comunicació vertical en el conjunt de CEMs analitzats:

Pràcticament la totalitat dels CEMs analitzats presenten més d'una planta, mentre que ha estat en casos comptats on la totalitat del programa es desenvolupa en una sola planta i no s'ha analitzat aquest factor pròpiament (com seria el cas de la Instal·lació Esportiva Espai de Mar, o els Centres Municipals de Tennis Taula i Esgrima Reina Elisenda). Aclarir que en alguns d'aquests casos esmentats, sí que s'han detectat lleus canvis de cota resolts en forma de graons aïllats i/o petites rampes puntuals, tal i com ha quedat descrit en les fitxes corresponents, en l'apartat de comunicació horitzontal. Pel que fa a la resta d'equipaments de diverses plantes, la comunicació vertical no sempre es troba igualment resolta:

D'una banda, hi ha equipaments de diverses plantes que disposen d'ascensor però cal igualment superar rampes interiors de pendent excessiu per arribar a certes zones, pel que no és estrany que determinats usuaris puguin requerir d'ajuda de tercers per superar-les. Conseqüentment, aquests casos han estat diagnosticats com a **"practicable amb ajuda"** (com serien els casos del CEM Marítim – Claror per accedir a la zona de grades i ascensor, el CEM Can Caralleu per passar de la Piscina Verda a la Piscina Blava, el CEM Can Dragó per accedir a la pista d'atletisme, o el CEM Trinitat Vella per accedir al nivell on es situa la pista poliesportiva, per donar alguns exemples).

També dins d'aquesta casuística han estat inclosos aquells edificis que disposen de comunicació vertical mecànica però que es requereix d'assistència per al seu funcionament, ja sigui perquè es tracta d'ascensors que funcionen únicament amb clau (com succeeix en el CEM Maresme), o perquè es tracta de plataformes remunta-escals, solucions no inclusives, enfocades exclusivament a persones en cadira de rodes i que també requereixen d'assistència per al seu funcionament. A més, cal notar que les plataformes remunta-escals

freqüentment presenten unes dimensions reduïdes, del tot insuficient per a usuaris amb cadires elèctriques, scooters o similars.

En aquest sentit, el CEM Aiguajoc Borrell és digne de menció: Presenta una comunicació vertical molt complexa, amb diversos nivells, subnivells. Únicament hi ha un ascensor accessible però que no comunica amb totes les plantes. Presenta una plataforma remunta-escapes per accedir a la zona de piscines, mentre que per accedir al pavelló situat a la última planta, cal fer transbord d'ascensor a elevador vertical (agafar l'ascensor fins a P+3, passant pel mig de la sala Fitness per arribar a elevador que condueix fins a P+4).

Similarment, el CEM L'Espanya Industrial és digne de menció donada la seva particularitat: L'edifici presenta un nucli de comunicació vertical exterior format per escales i ascensor, mentre que internament només es troba comunicat per dos nuclis d'escapes, un d'ells equipat amb plataformes remunta-escapes en cadascun dels trams (que requereixen d'assistència per a la seva utilització). Mentre que el nucli de comunicació vertical exterior amb ascensor, només comunica la PB amb la P+2 (on hi ha un accés alternatiu adaptat que requereix d'assistència per a la seva obertura) i des d'on es pot accedir a P+1 a través d'una rampa interna de longitud i pendent significatius.

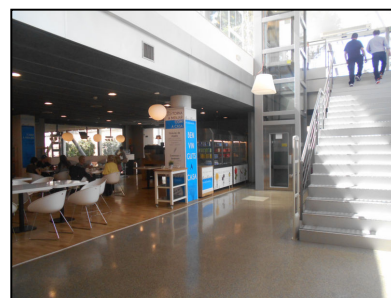
En resum, els equipaments que han estat inclosos dins de la categoria “**practicable amb ajuda**” són aquells on la comunicació entre plantes és possible però no asseguren la seva utilització de forma autònoma, donada la organització dels espais i/o la tipologia de dispositius utilitzats, amb el conseqüent grau de desconfort que això comporta. Aclarir que aquells casos en els que s'ha optat per un elevador vertical en comptes d'una plataforma remunta-escapes com a recorregut alternatiu a les escales, han estat classificats com a “**practicables**”, ja que tot i no ser una solució plenament accessible, sí que es pot considerar adaptada i autònoma (com succeeix en l'entrada principal al CEM Les Corts). També han estat catalogat com a practicables aquells casos d'ascensors amb cabina més reduïda, inferior als mínims accessibles (com seria el cas dels ascensors del CEM Nova Icària).



REMUNTA-ESCALES  
(CEM Aiguajoc Borrell)



COMUNICACIÓ VERTICAL EXTERIOR  
(CEM Espanya Industrial)



ELEVADOR VERTICAL PRACTICABLE  
(CEM Les Corts)

D'altra banda, únicament s'ha detectat un cas com a “**inaccessible**” en termes de circulació vertical. Es tracta del CEM Perill on, tot i haver-hi fins 3 ascensors en el CEM, hi ha una part

de l'edifici que queda sense connexió en les seves plantes superiors on es situen totes les sales polivalents del centre, sense alternativa en cap altra zona accessible de l'equipament.

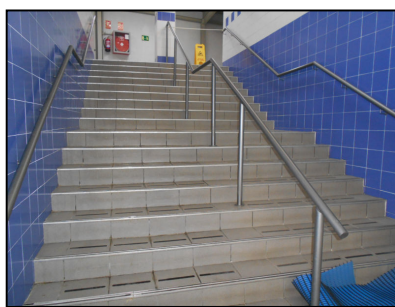
Aclarir que en aquells casos on existeix duplictat de programa en zona accessible, no s'ha penalitzat com a inaccessible, ja que s'entén que existeix una alternativa equitativa. És a dir, la manca de comunicació accessible entre plantes pot ser parcialment resolta mitjançant la gestió del centre (en especial quan no hi ha un alternativa arquitectònica immediata i/o viable econòmicament). Per exemple, en el cas de disposar de sales polivalents en plantes sense connexió accessible, cal assegurar que les activitats programades en aquestes sales inaccessibles també siguin ofertes en altres sales accessibles de l'edifici. És a dir, si l'ús d'aquests espais no accessibles s'entén com a duplictat complementària d'activitats ja existents en d'altres espais accessibles de l'equipament, aquesta manca de comunicació es pot entendre com a lleu o insignificant.

Pel que fa a la resta de casos han estat avaluats com a **"accessibles"**. Cal aclarir, no obstant, que no s'ha estat 100% estricte amb la normativa, en termes d'anàlisi de disseny botonera, mirall i passamà a l'interior de cabina, etc., entenent que es tracta de correccions menors. Així mateix, les deficiències en quant al disseny de les escales i les seves baranes de protecció han estat recollides en les fitxes d'estudi, però no s'han considerat un factor determinant en la diagnosi d'accessibilitat (entenent que l'escala és un element inaccessible de per si, per a moltes PMR).

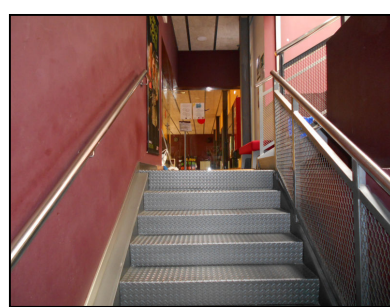
Els errors percebuts de forma més habitual en termes de barreres de protecció ha estat el de disposar baranes amb barrots horitzontals, que poden resultar fàcilment escalables amb la perillositat que això comporta. En termes de passamans de suport, s'ha detectat la manca de continuïtat del passamà en els replans d'escala, així com la necessitat de perllongar-lo 30cm en els seus extrems d'inici i final d'escala. Com a exemple de bones pràctiques en el disseny de l'escaleres en general es destaca el CEM Vintró, que disposa de passamans perllongats 30cm en els seus extrems i de passamà central en escales d'amplada superior; i de barreres de protecció del tipus malla metàl·lica o de panells de vidre (en tot cas assegurant que no resultin escalables ni que presentin forats superiors als 10cm de diàmetre, tal i com demana la normativa).



MANCA CONTINUÏTAT PASSAMÀ  
(CEM Parc de la Ciutadella)



PASSAMÀ CENTRAL



BARRERA DE PROTECCIÓ  
(CEM Vintró)

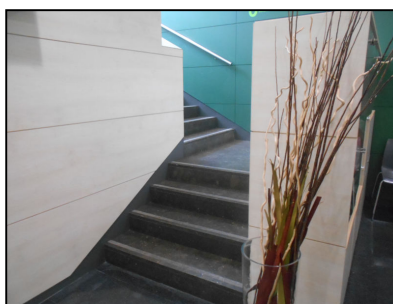


Quant a la senyalització de les escales, la franja antilliscant i contrastada exigida en els límits dels graons s'ha detectat en major mesura, tot i que no en la totalitat dels CEMs analitzats. En cap cas s'ha observat un paviment diferenciat tàctil i cromàticament de 80cm de longitud en els extrems, tal i com dicta la normativa. **Recordar que el nou codi no considera necessària aquesta senyalització quan l'escala ja presenta un elevat contrast cromàtic i tàctil amb els paviments adjacents;** en aquest sentit, senyalar les bones pràctiques en termes de detecció visual de les escales principals del CEM Putxet o de l'escala que comunica la recepció en PB amb el bar a la P+1 del CEM Piscines Bernat Picornell, ja que presenten un alt contrast cromàtic entre tots els elements (graons, parets, passamans...), esdevenint exemple a seguir.

Per acabar, un breu apunt al benefici de disposar de rampes de comunicació entre plantes, (independentment de que es disposi també d'un ascensor): Tot i que presentin un pendent notable, poden funcionar com a mètode d'evacuació en cas d'emergència, sempre i quan el recorregut sigui en sentit descendent en direcció a la sortida cap a l'exterior del complex edificat, tal i com succeeix, per exemple, en les rampes que condueixen a la zones de piscina dels CEMs Sant Sebastià i Maresme.



SENYALITZACIÓ VORA GRAONS  
(CEM Nova Icària)



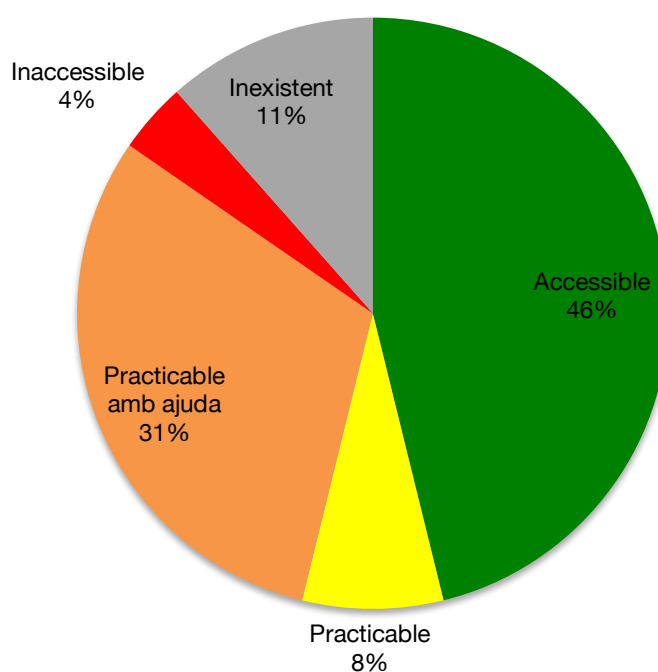
CONTRAST VISUAL ESCALA  
(CEM Putxet)



RAMPA EVACUACIÓ DESCENDENT  
(CEM Maresme)

A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat C. VERTICAL	Nº CEMs	%
Accessible	12	46
Practicable	2	8
Practicable amb ajuda	8	31
Inaccessible	1	4
Inexistent	3	12
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A5 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "COMUNICACIÓ VERTICAL".





● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A5

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "COMUNICACIÓ VERTICAL"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Aseny places





### 3.1.6. Serveis higiènics i vestidors

Quan es valora l'estat d'usabilitat dels serveis higiènics i vestidors es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització: portes d'accés, tipus de mobiliari i accessoris, alçades dels elements etc. Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat. Donat que resoldre l'accessibilitat en cambres higièniques és un punt especialment conflictiu, es procedeix a comentar les exigències de les normatives en detall (segons estableix el DB-SUA del CTE, i l'esborrany del Codi d'Accessibilitat d'imminent aprovació):

- Ha d'existir **una cambra higiènica accessible per cada 10 unitats o fracció**. Ha d'estar comunicada amb un itinerari accessible i ha d'estar senyalitzada amb el SIA. Segons el DB-SUA, en el cas del còmput d'inodors s'especifica que el total és sense discriminar per sexes; mentre que el Codi diu que quan les cambres higièniques es troben agrupades en conjunts diferenciats per a homes i dones, la proporció d'unitats s'han de considerar en cada conjunt per separat. A més a més, afegeix que en el cas que les cambres higièniques estiguin situades en zones o plantes diferents, cada zona i planta haurà de tenir la proporció d'elements accessibles corresponent (no obstant, es permet que dos o més plantes consecutives es puguin agrupar en una mateixa zona quan en conjunt tinguin una superfície útil d'ús públic inferior a 1.000m<sup>2</sup>). Una cambra higiènica accessible pot ser utilitzada per un sol sexe (per tant, estarà inclosa dins dels serveis femenins o masculins) o per ambdós sexes (en aquest cas estarà situada a l'exterior dels serveis per gènere, permetent un accés independent). Ambdues opcions són igualment vàlides, però cal assenyalar que la segona garanteix una major flexibilitat (es coneix comunament com a peça unisex, i més recentment com a peça familiar, ja que permet l'assistència entre membres familiars de diferent sexe).
- **Les portes han de permetre un pas lliure mínim de 80cm** (excepcionalment s'admet 78 cm, que és el resultat d'una porta oberta de 80cm, menys el seu gruix). El mecanisme d'obertura ha d'estar situat entre 0,80-1,20m i ha de funcionar per pressió o palanca; maniobrabable amb una sola mà, que no suposi el gir de canell o bé sigui automàtic. En cas de porta en cantonada, cal assegurar que la distància entre el mecanisme d'obertura i la cantonada sigui igual o superior a 30cm. **En ambdós costats de la porta** serà necessari assegurar **un radi de gir mínim de 1,20m** (segons estableix el DB-SUA) **i idealment de 1,50m** (per a que sigui considerat accessible segons el Codi)
- **Les portes hauran d'obrir enfora o ser corredisses**, per tal de permetre l'assistència a una persona que pugui caure accidentalment en l'interior de la cambra i assegurar que no quedi atrapada en el seu interior. **En cas de porta abatible cap a l'exterior haurà de disposar, en la seva cara interior, d'una nansa a 0,90 m d'alçada** per a facilitar el seu tancament des de l'interior de la cabina. **Pel que fa als pestells o tanques de privacitat de passador o de palanca (no s'admet rodons) s'han de situar entre 0,90 m i 1,20 m d'alçada i han d'indicar si el servei està ocupat** (vermell) o lliure (verd o blanc) al

costat de la maneta de la porta per a facilitar aquesta informació a tothom, i especialment a les persones sordes, i/o amb discapacitats cognitives.

- Tota cambra adaptada ha de **disposar d'un espai de gir de diàmetre 1,50m lliure d'obstacles en el seu interior**. Segons estableix el DB-SUA, aquest espai ha de estar lliure d'obstacles en tota la seva alçada; és a dir, no és vàlid admetre que el lavabo o l'inodor es superposi sobre aquest cercle de Ø 1,50 m (suposar estar girant per sota del lavabo o inodor). [En canvi, segons el Codi, també s'accepten com a cambra higiènica practicable aquelles on a l'interior de la cabina es disposa d'un espai lliure d'obstacles consistent en un cilindre d'1,50 m de diàmetre i una alçada entre 0,00 i 0,70 m respecte al terra.](#)
- Els **lavabos** han de ser sense peu i han de permetre **apropar-se frontalment** en cadira de rodes al disposar d'un **espai lliure a sota del rentamans com a mínim de 70cm d'alçada**. Pel que fa a la profunditat del lavabo ha de ser com a mínim [de 30 - 50cm \(segons Codi i DB-SUA respectivament\)](#). L'alçada de la superfície d'ús ha d'estar entre 80-85cm. Tots els **complements del lavabo** (dispensador de sabó, eixugamans, endolls, etc.) cal que estiguin situats de forma propera per a la seva fàcil manipulació i, idealment, que es puguin accionar amb una sola mà. L'alçada idònia dels complements en general es situa **entre 0,70-1,20m** ([el Codi estableix l'alçada dels dispensadors de sabó i prestatgeries a 0,90-1,20m](#)). Pel que fa al **mirall**, la seva **vora inferior** ha d'estar situada a una **alçada igual o menor de 0,90m i la vora superior a 1,80m**, sent recomanable que siguin també orientables. L'**aixeteria** ha de ser idealment, o bé automàtica dotada de sistema de detecció de presència, o bé manual del tipus monocomandament amb palanca allargada del tipus gerontològica. [El Codi també parla de la necessitat de disposar d'almenys 2 penjadors \(per a bastons, roba, o altres elements de l'usuari\) a l'interior de les cambres higièniques, a una alçada de 0,90-1,40m.](#)
- L'**inodor** ha de disposar d'un **espai de transferència lateral de 0,80x0,75m** (amplada x longitud), com a mínim, i aquest espai ha d'estar disponible **en ambdós costats de l'inodor en cas d'ús públic**. Els 80cm d'amplada mínima són mesurats des del límit lateral del vàter fins a la paret o altre element fixe que pugui obstaculitzar la transferència. Mentre que els 75cm mínims de profunditat són els mesurats des del límit frontal del vàter fins a la paret posterior. No obstant, donat que la majoria d'inodors existents en el mercat no arriben a 75m de profunditat, s'admet reduir aquesta exigència de profunditat fins a un mínim de 65cm. [\(En el cas del Codi, es parla d'espai lliure de transferència lateral de 0,80x1,20m com a mínim, i s'accepta que només es disposi l'espai de transferència en un costat, entenent la cambra higiènica com a practicable en comptes d'accessible\).](#) L'alçada del seient estarà a **45-50cm respecte el terra** ([segons Codi, com a màxim a 48cm](#)). Les **barres de suport** a la transferència han d'estar situades a **70-75cm del terra**, en posició horitzontal i amb una longitud de recolzament mínima de 70cm i **separades entre elles 65-70cm, estant l'inodor en el punt mig entre elles** ([el Codi](#)



accepta una separació de 70-75cm). Les barres situades en el costat de la transferència han de ser abatibles verticalment i disposar d'un mecanisme propi per subjectar-les i evitar que no puguin caure accidentalment.

- Pel que fa als **interruptors**, el CTE DB SUA especifica que **no s'admet il·luminació amb temporització** en cambres higièniques i vestidors accessibles. El Codi fa l'observació que en cas que la llum de la cambra funcioni amb temporitzador, l'interruptor ha d'estar situat a l'abast de persones assegudes al vàter, entre 60-90cm. La mateixa observació és pertinent en el cas de llum que funcioni amb detector de presència: s'hauria de prescindir d'aquest tipus de mecanismes per defecte, però en el cas de disposar-ne, el mecanisme d'activació ha d'anar situat de manera que detecti la presència d'una persona asseguda al vàter (per evitar el problema habitual de PMR que es queden a les fosques en tenir un temps d'utilització de la cambra superior a l'estàndard).
- **L'espai d'utilització de la dutxa, que ha de disposar d'una àrea de 0,80x1,20m amb barres de suport i seient abatible.** Segons estableix el DB-SUA, s'han de disposar de **barres de suport horitzontal en dues parets en cantonada, i una barra vertical a 60 cm de la cantonada** (o respall del seient); per tant, l'espai de transferència lateral (d'amplada mínima de 80cm) només és necessari en un dels costats. Pel que fa al **seient**, ha de tenir una **dimensió mínima de 40 x 40cm i estar situat a una alçada de 45-50cm respecte el terra** (segons Codi, com a màxim a 48cm del terra). D'altra banda, el terra de la dutxa ha d'estar enrasat amb el paviment circumdant i amb un pendent d'evacuació no superior al 2%. El Codi afegeix que el seient de la dutxa ha d'estar separat 15-20cm de la paret i amb respall (acceptant com a sistema alternatiu disposar d'una cadira de rodes autopropulsable de bany amb recolzabraços abatibles). L'aixeteria ha de ser dutxa-telèfon i mecanismes de pressió o palanca (fàcils de manipular amb mans mullades i des de la posició asseguda en el seient de la dutxa).

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, destacar en relació als serveis higiènics i vestidors del conjunt de CEMs analitzats:

Primerament aclarir que, en tractar-se d'un anàlisi d'edificis ja construïts, s'ha aplicat el concepte de practicabilitat i viabilitat econòmica. Així, si l'espai disponible és suficient per garantir un ús correcte, tot i que no sigui 100% accessible segons les normatives més restrictives, s'ha considerat acceptable, valorant que en el supòsit d'haver d'actuar per convertir-ho en 100% accessible, la forta despesa econòmica de l'actuació no es veuria compensada pels guanys reals d'ús. Per exemple, si una cambra higiènica permet un radi de gir suficient tot i que impliqui estar girant parcialment per sota d'algun element (com seria la pica o l'inodor), s'ha considerat acceptable. En el cas que la cambra higiènica permeti la transferència per un dels costats de l'inodor (acceptable segons Codi), tot i que no en tots dos

costats (exigible segons CTE), també s'ha considerat correcte. Sota aquest enteniment s'han catalogat un 65% dels CEMs analitzats com a **"accessibles"**.

S'ha valorat positivament aquells casos on en algun punt de l'edifici s'ofereix la transferència a doble banda tot i que no en la totalitat dels serveis adaptats. Similarment, també han quedat recollits aquells casos de serveis amb configuració alternant, alguns amb transferència a dreta i altres a esquerra (com succeeix en el CEM Parc de la Ciutadella o a la Instal·lació Esportiva Espai de Mar, o fins i tot en les dutxes adaptades del CEM Bac de Roda). Deixar constància que s'han detectat diversos CEMs que han remodelat recentment els seus serveis públics i/o vestidors, on es destaquen les bones pràctiques del seu disseny de forma generalitzada, en presentar un alt grau d'accessibilitat permetent la transferència per ambdós costats (com seria el cas del CEM Mundet, del Centre Municipal de Tennis Taula Reina Elisenda o de part dels serveis del CEM Marítim – Claror).

Cal notar que la cambra higiènica accessible pot estar inclosa dins del vestidor femení i masculí (per tant, serà utilitzada per un sol sexe) o estar situada a l'exterior dels vestidors, permetent un accés independent (per tant, podrà ser utilitzada per ambdós sexes simultàniament). Resulta altament recomanable disposar d'aquesta cambra higiènica accessible d'accés independent, a poder ser del tipus complet, amb dutxa inclosa, ja que garanteix una major flexibilitat en permetre l'assistència entre membres familiars de diferent sexe en cas de necessitat (es coneix comunament com a vestidor mixt o familiar). No obstant, també és aconsellable que l'interior de cada vestidor, femení i masculí, també estigui adaptat amb cambra d'inodor accessible i unitat de dutxa adaptada, ja que s'assegura una major integració en permetre que els esportistes comparteixin espais, independentment de les seves necessitats; és a dir, es tracta d'una solució més inclusiva.

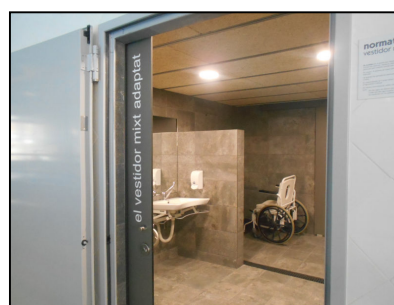
Es recomana per defecte disposar de les dues opcions sempre i que sigui possible, per a una màxima inclusió i flexibilitat. En aquest sentit, destacar el CEM Sant Sebastià i el CEM Sagrada Família – Claror Cartagena, que presenten ambdues opcions, trobant una unitat de dutxa i d'inodor adaptades a l'interior de cada vestidor i, a la vegada, disposant d'una cambra higiènica accessible d'accés independent des de l'exterior.



ESPAI DE TRANSFERÈNCIA ALTERNANT  
(IE Espai de Mar)



TRANSFERÈNCIA AMBDÓS COSTATS  
(CEM Marítim – Claror)



VESTIDOR MIXT ADAPTAT  
(CEM Sagrada Família – Claror Cartagena)

També és digne de menció l'alt grau d'accessibilitat presentat en el CEM Sardenya – Claror, que ha reformat recentment part dels seus serveis higiènics (concretament a la P-2, els vestidors 3 i 4 amb el seu corresponent vestidor adaptat d'accés independent). A part de tots els requeriments normatius estàndards que trobem habitualment en noves instal·lacions (transferència a ambdós costats, aixeteria de monocomandament amb palanca allargada tipus gerontològica, etc.), es destaquen les bones pràctiques de disposar d'una llitera que resulta molt útil per a certs usuaris a l'hora de vestir i desvestir-se, així com la mampara de la dutxa abatible o l'alça disposat a la tassa de vàter. No obstant, donat que el centre presenta un gran número de vestidors a la resta de plantes, cap d'ells adaptat (els vestidors 0, 1 i 2 de la P-3; els vestidors 5, 6, 7 i 8 de la P-2; i els vestidors 9, 10 i 11 de la P-1), s'ha considerat més pertinent valorar de forma excepcional aquest CEM com a **“practicable”**, donat que la solució actual encara no assegura un ús equitatiu de les instal·lacions i pot suposar el trajecte de llargs recorreguts en funció de l'activitat que vulgui realitzar l'usuari amb necessitats especials.

També amb caràcter puntual, s'ha considerat pertinent classificar com a **“practicable”** el CEM Nova Icària i el CEM Sardenya – Holmes Place, en presentar una cadira de plàstic amb recolza-braços i respatl·ler a la zona de dutxa adaptada, en comptes d'un seient plegable de forma fixa tal i com s'exigeix segons normativa. Cal tenir present que dutxar-se en una cadira de plàstic convencional que no es troba fixada correctament al terra, amb la perillositat que això comporta, és només possible per part de determinades PMR però no per tot el col·lectiu de persones amb necessitats especials.

D'altra banda, en ocasions comptades, s'ha diagnosticat com a **“practicable amb ajuda”** aquells casos on l'accés als vestidors implica passar per rampes de pendent excessiu (com és el cas de part dels vestidors del CEM Can Caralleu) o per plataformes remunta-escals (com succeeix en el CEM Aiguajoc Borrell per accedir a les úniques cambres adaptades que s'ubiquen en platja piscina). També s'ha considerat dins d'aquesta casuística aquells vestidors amb mancances notables a la zona de dutxa, com seria la falta de seient de dutxa (tal i com succeeix de forma generalitzada en el CEM Parc de la Ciutadella o en les instal·lacions de Palestra i Atletisme del CEM Can Dragó).

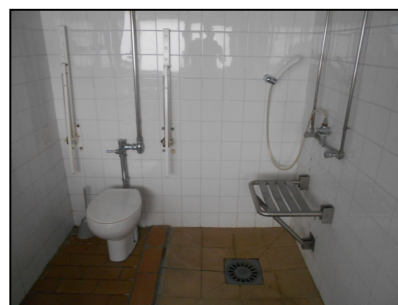
En contrast, aquells casos on s'ha detectat una incorrecta adaptació de la dutxa, de tal forma que resulta pràcticament impossible la seva utilització, han estat avaluats com a **“inaccessible”**, sent que no es pot assegurar, a dia d'avui, que una PMR pugui dutxar-se a les seves instal·lacions. Aquest seria el cas del CEM Perill que presenta el mecanisme d'aixeteria damunt del seient plegable de dutxa, en l'espai que correspondria al respatl·ler, pel que un usuari en cadira de rodes difícilment es podrà dutxar en no poder recolzar-se degudament. Similarment succeeix en el CEM Vintó, on es detecta el mateix error de disseny d'adaptació de la dutxa, també trobant un altre cas de seient de disseny incorrecte (tipus bancada baixa no fixada al terra i sense respatl·ler ni recolza-braços), combinat amb una carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon.



ALTES PRESTACIONS ACCESSIBILITAT  
(CEM Sardunya – Claror)



CADIRA DE PLÀSTIC PRACTICABLE  
(CEM Sardunya – Holmes Place)

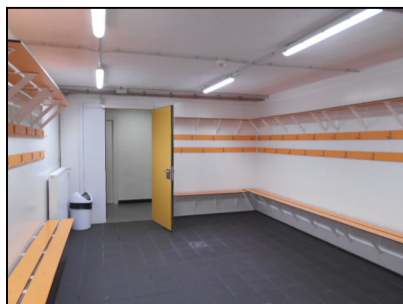


ADAPTACIÓ INCORRECTA  
(CEM Perill)

Incidir en la primordial importància de formar al personal de manteniment dels centres en esportius sobre la correcta col·locació i manteniment de les barres de suport a la transferència, així com la necessitat d'altres complements: Tota barra abatible s'ha de poder moure sense excessiu esforç i ha de quedar convenientment fixada allà on correspongui. En el cas de la dutxa adaptada, a part de les barres de suport necessàries, ha de disposar de seient abatible, dutxa tipus telèfon amb mecanisme d'activació de pressió o palanca. Tot i que les normatives no ho especifiquen concretament, també es recomana disposar de safata pel sabó per tal d'evitar que usuaris amb problemes de mobilitat i/o equilibri hagin de deixar els sabons i/o d'altres utensilis personals al terra, havent d'ajupir-se per agafar-los, amb la perillositat i risc de caiguda que això comporta.

Un dels problemes més generalitzats (i de fàcil correcció) ha estat trobar els complements (eixugamans, dispensador de sabó, penjadors, mirall, etc.) situats en una posició massa elevada, pel que cal que siguin reubicats a una alçada més accessible a tothom (idealment entre 0,90m i 1,20m; a excepció del mirall, on cal que la vora inferior estigui a 90cm del terra i la superior a més de 1,80m). També s'ha detectat, de forma generalitzada, la manca de certs complements necessaris per a una òptima accessibilitat, tals com la maneta auxiliar a 0,90 m d'alçada per la banda interior de tota porta que obri cap enfora, per tal d'assistir el seu tancament des de l'interior de l'estança.

En contrast, senyalar les bones pràctiques del CEM Mundet en disposar de tires de penjadors a doble alçada, el CEM Sagrada Família – Claror Cartagena en disposar de pestells tipus palanca amb indicació d'ocupació i rentamans graduables en inclinació equipats amb aixeteria tipus monocomandament de palanca llarga.



PENJADORS A DOBLE ALÇADA  
(CEM Mundet)



PESTELL INDICACIÓ OCUPACIÓ  
(CEM Sagrada Família)

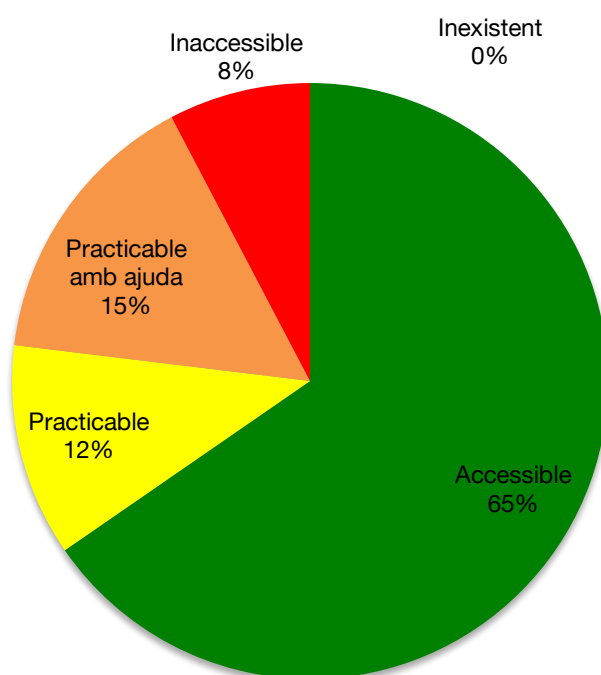


RENTAMANS I AIXETA ACCESSIBLE



A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

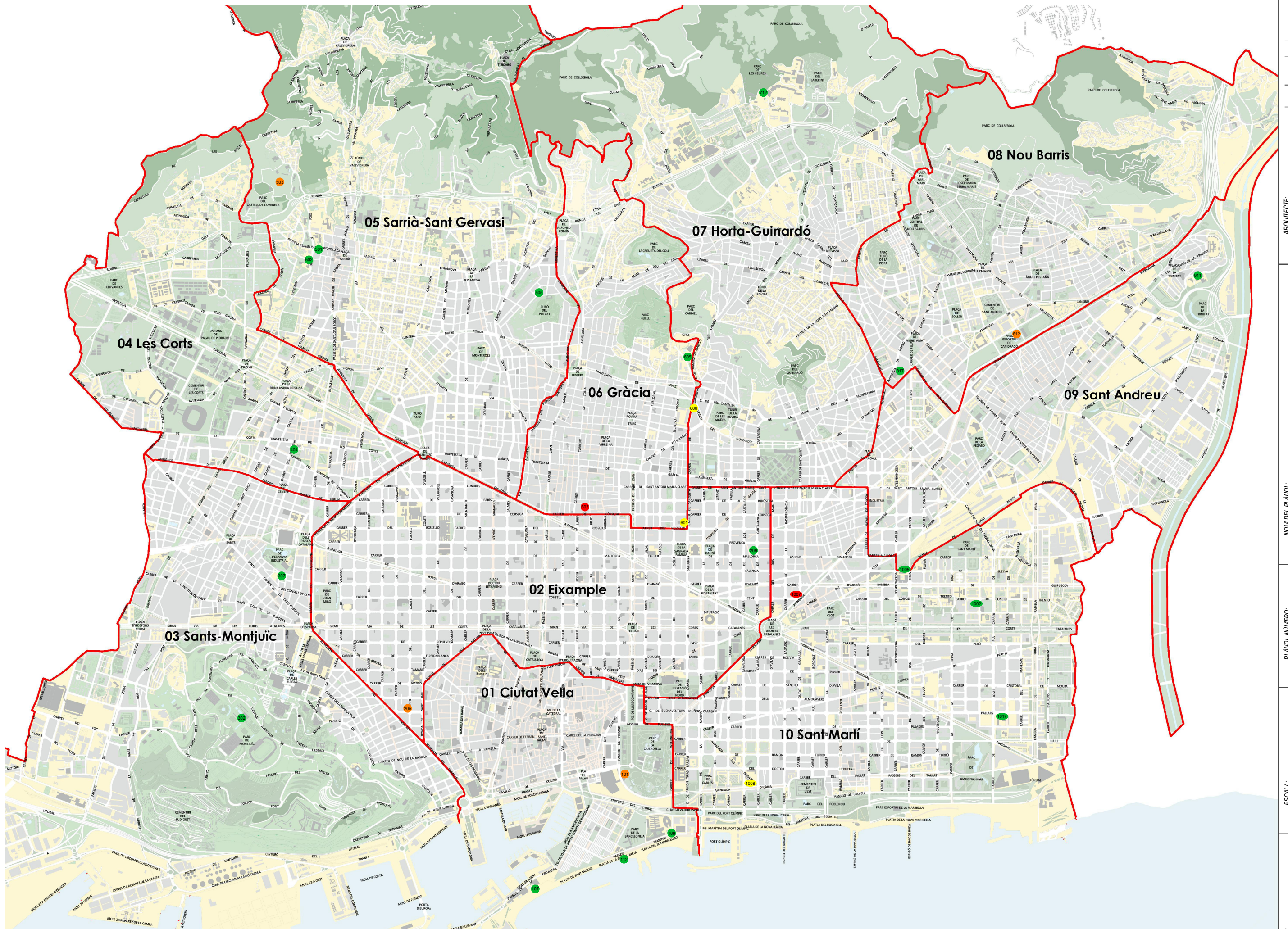
Accessibilitat VESTIDORS	Nº CEMs	%
Accessible	17	65
Practicable	3	12
Practicable amb ajuda	4	15
Inaccessible	2	8
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A6 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS".







● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A6

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "SERVEIS HIGIÈNCIS I VESTIDORS"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







### 3.1.7. Pistes i sales polivalents

Quan es valora l'estat d'usabilitat de les pistes i/o sales polivalents d'una instal·lació esportiva es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització: portes d'accés, tipus de mobiliari, circulació en el seu interior, etc. Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

Val a dir que no hi ha cap apartat de la normativa d'accessibilitat que tracti específicament el disseny de les pistes i sales polivalents pròpiament, ja que en general es tracta d'espais diàfans on no hi ha obstacles que condicionen la seva circulació interior a priori. Segons l'activitat a realitzar, els usuaris es col·loquen lliurement segons els convingui, fet que no hauria de suposar major inconvenient.

En el cas de sales polivalents amb maquinàries d'exercicis, la circulació interior sí que depèn en major mesura de la seva distribució interior, pel que cal tenir present que aquesta es trobi col·locada de manera que es garanteixin unes amplades lliures de pas correctes (es recomana deixar passos lliures de 1,20 - 1,60m, sempre garantint que tot estretament puntual permeti una amplada mínima de 80cm). En el cas de disposar màquines susceptibles a ser utilitzades per persones en cadira de rodes, cal que quedin situades de forma propera als passos més amplis de circulació, per tal de permetre la transferència des de la cadira de rodes i sense destorbar la circulació de la resta d'usuaris.

D'altra banda, cal notar que les sales polivalents es troben freqüentment tancades mitjançant grans superfícies vidriades. En aquest sentit, incidir en la importància que es trobin correctament senyalitzades de forma contrastada, en especial si es poden confondre amb obertures de pas.

Segons CTE, la senyalització serà visualment contrastada i al llarg de tota la longitud del parament, a una doble alçada: una franja inferior a una alçada compresa entre 0,85 i 1,10m, i una altra superior a una alçada de 1,50-1,70m. La senyalització pot ser prescindible si existeixen muntants separats a una distància màxima de 60cm o si existeix algun travesser a l'alçada inferior de 0,85-1,10m. [\(Segons l'esborrany del nou Codi, n'hi haurà prou si la superfície de vidre disposi d'almenys un travesser visualment contrastat de 15cm en tota la seva amplada, i situat a una alçada entre 0,90 i 1,60m\).](#)

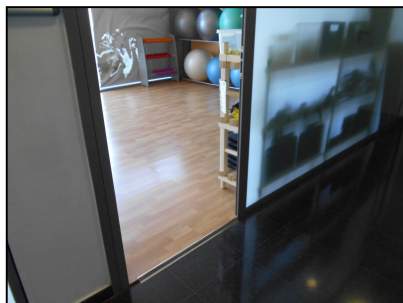
També és aconsellable senyalitzar les portes de vidre, en especial aquelles que no disposin de bastiment o tirador que permeti identificar-les, així com que disposin d'un sòcol inferior metàl·lic o similar, amb una alçada mínima de 30cm del terra (recomanat en cas de portes d'obertura batent, per tal que una persona en cadira de rodes pugui empènyer la porta amb el seu recolza-peus amb un grau major de seguretat).

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, en relació a les pistes i sales polivalents en el conjunt de CEMs analitzats:

Pràcticament la totalitat de les sales i pistes polivalents es classifiquen com a “**accessibles**” en termes d'accessibilitat física, totes elles presentant un paviment rígid i anivellat, i amb amplades de pas generoses. De forma habitual, aquestes sales presenten un paviment tipus parquet, superposat al paviment original del centre, pel que es genera un petit ressalt a l'entrada. Aquest petit desnivell es considera insignificant habitualment, en especial quan la trobada entre ambdós paviments interior-exterior es troba suavitzada mitjançant un perfil metàl·lic de remat, assegurant el mínim ressalt possible.

Val a dir que sí que s'han detectat sales que no resulten del tot accessibles en haver de superar un petit ressalt en el seu accés: ja sigui a causa de tractar-se d'una porta amb marc inferior (com seria el cas de les sales situades en la PB del CEM Marítim – Claror o de la sala de Spinning del CEM Piscines Bernal Picornell, per donar alguns exemples); o perquè el paviment interior de la sala es troba uns centímetres per sobre de l'exterior generant un graó d'entrada (com seria el cas de l'Espai Benefit del CEM Maresme). No obstant, aquests CEMs també han estat avaluats com a “**accessible**” en el diagnòstic general de les sales i pistes polivalents, ja que en tots els casos existia la possibilitat de duplictat de programa en una altra zona de prestacions similars i accessible del CEM.



PERFIL REMAT TROBADA PAVIMENTS  
(CEM Parc de la Ciutadella)



MARC INFERIOR PORTA ACCÉS  
(CEM Marítim – Claror)



RESSALT LLINDAR PORTA ACCÉS  
(CEM Maresme)

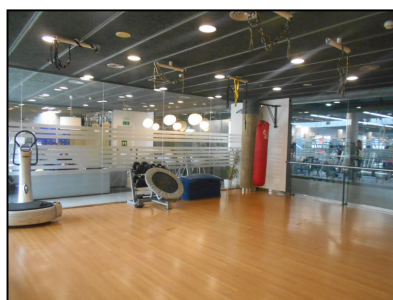
En contrast, el cas del CEM Perill és digne de menció ja que totes les seves sales són accessibles en si, però el problema radica en que un gran nombre d'elles s'ubiquen en una part de l'edifici que no disposa d'ascensor. Per tant, cal superar escales per arribar-hi i no resulten accessibles a PMR. No obstant, aquest aspecte ha quedat penalitzat en l'apartat de comunicació vertical corresponent, i no pas en l'apartat actual de sales i pistes polivalents, amb la idea de no penalitzar per duplicat, entenent que si es soluciona la comunicació vertical, no és necessària cap altra intervenció específica de correcció de l'accessibilitat de les sales pròpiament.

Similarment succeeix en el cas de la Sala 5 del CEM Sardenya – Claror, on la sala queda dividida en dos nivells, i la comunicació entre ells és difícil en termes d'accessibilitat (aspecte també penalitzat en el seu apartat de comunicació vertical corresponent); on en el CEM Mundet on cal superar una rampa practicable de connexió interna des de la sala 1 per arribar a la sala 2. Notar també el cas excepcional del CEM Can Toda, on la totalitat de les sales polivalents són accessibles a excepció sala destinada a frontó, que presenta unes escales interiors d'accés. Aquest cas ha estat avaluat individualment com a "inaccessible", però no s'ha considerat pertinent fer-ho constar en el full resum de diagnosi, per tal no penalitzar l'avaluació predominant "accessible" per un fet puntual.

D'altra banda, cal esmentar la particularitat del CEM de Can Caralleu on trobem les pistes i sales polivalents situades, o bé a l'exterior a l'aire lliure, o bé en edificacions aïllades sense altre programa interior que les pròpies sales polivalents. Conseqüentment, en aquest cas sí que s'ha considerat pertinent que en el cas d'haver-hi escales d'accés, aquestes penalitzin directament l'apartat d'estudi "pistes i sales polivalents" i no el de "comunicació vertical" com en els casos tot just descrits. Conseqüentment, aquest cas puntual ha estat classificat com a **"practicable amb ajuda"**.

En termes de senyalització de vidres, val a dir que totes les superfícies vidriades es troben senyalitzades, en major o menor mesura, de forma general. Per exemple, es destaquen les bones pràctiques en senyalització de sales del CEM Les Corts, en especial de les sales polivalents de la P-1, on a part del número identificador de la sala en grans dimensions i translúcid a la porta d'accés (tal i com succeeix en la resta de sales de les altres plantes), les de P-1 també presenten diverses franges translúcides al llarg de tot el parament i a l'alçada de la vista aproximadament. Es destaca també la presència d'un passamà al llarg del parament de vidre, que esdevé doblement funcional: de suport per a alguna activitat a realitzar, i de senyalització i protecció per evitar col·lisions amb el vidre per falta de detecció. Similarment, en el CEM Aiguajoc Borrell també trobem el número de la sala en grans dimensions i translúcid, junt amb unes franges verticals també translúcides a mode de sòcol d'uns 40cm; o en el CEM Putxet on les lletres de senyalització presenten un color llampant altament contrastat.

Val a dir que en diverses ocasions la senyalització únicament es troba en la porta de vidre d'accés i no al llarg de tots els paraments de vidre que tanquen la sala en qüestió. Aquest fet pot esdevenir més o menys problemàtic en funció de la distribució de les sales i en relació als espais de circulació en planta; en especial si pot resultar confús identificar de forma clara i inequívoca quin és el passadís de circulació i quin és l'espai de la sala. Per exemple, en el cas de la Sala de Fitness de la P+1 del CEM L'Espanya Industrial donada la configuració dels espais, tot i que els paviments interior vs. exterior de la sala presenten un color altament contrastat, la manca de senyalització dels vidres de tancament i de la porta d'accés, afegit a la gran separació entre muntants, pot fer que una persona despistada o amb problemes de visió hi xoqui a causa de no detectar el vidre.



FRANGES LONGITUDINALS  
(CEM Les Corts)



NÚMERO IDENTIFICADOR CONTRASTAT  
(CEM Putxet)



MANCA SENYALITZACIÓ  
(CEM Espanya Industrial)

Seguint el mateix discurs de detecció d'obstacles, s'han detectat diverses sales polivalents amb escales per a la seva comunicació interna. És altament necessari que l'espai que queda sota-escala quedi convenientment protegit per evitar col·lisions fortuïtes, en especial si el recorregut dels usuaris passa per aquí, tal i com succeeix en el CEM Vintró, on la rampa alternativa al graó d'accés a la sala desemboca a un sota-escala on l'alçada lliure mínima no està garantida en la totalitat del pas. Així mateix, en el CEM Sant Sebastià també es detecten diverses escales amb el sota-escala lliure on, tot i que no tindria per què passar per aquesta zona cap usuari en no tractar-se d'un recorregut principal, també es recomana millorar-ne la senyalització.

Finalment, en termes de barreres en la comunicació, destacar el cas excepcional de la Sala 3 de la Instal·lació Esportiva Espai de Mar en ser la única dels CEMs analitzats que disposa de bucle d'inducció magnètica. Val a dir que aquest és un requisit de les normatives més recents i pioneres en termes sensorials, pel que no ha estat un paràmetre utilitzat en la diagnosi de les sales, ja que sinó haguessin quedat pràcticament totes classificades com a inaccessible, però si que es recomana per defecte adquirir un bucle magnètic del tipus portàtil que pugui ser utilitzat sota demanda tant a la zona de recepció com a les sales d'activitats dirigides.



RECORREGUT PER SOTA-ESCALA  
(CEM Vintró)



SOTA-ESCALA NO SENYALITZAT  
(CEM Sant Sebastià)

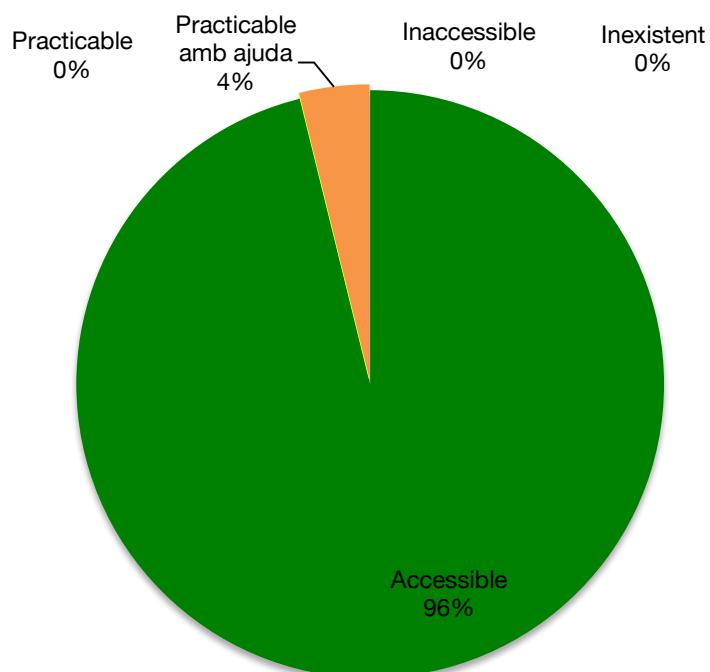


BUCLE MAGNÈTIC  
(IE Espai de Mar)



A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

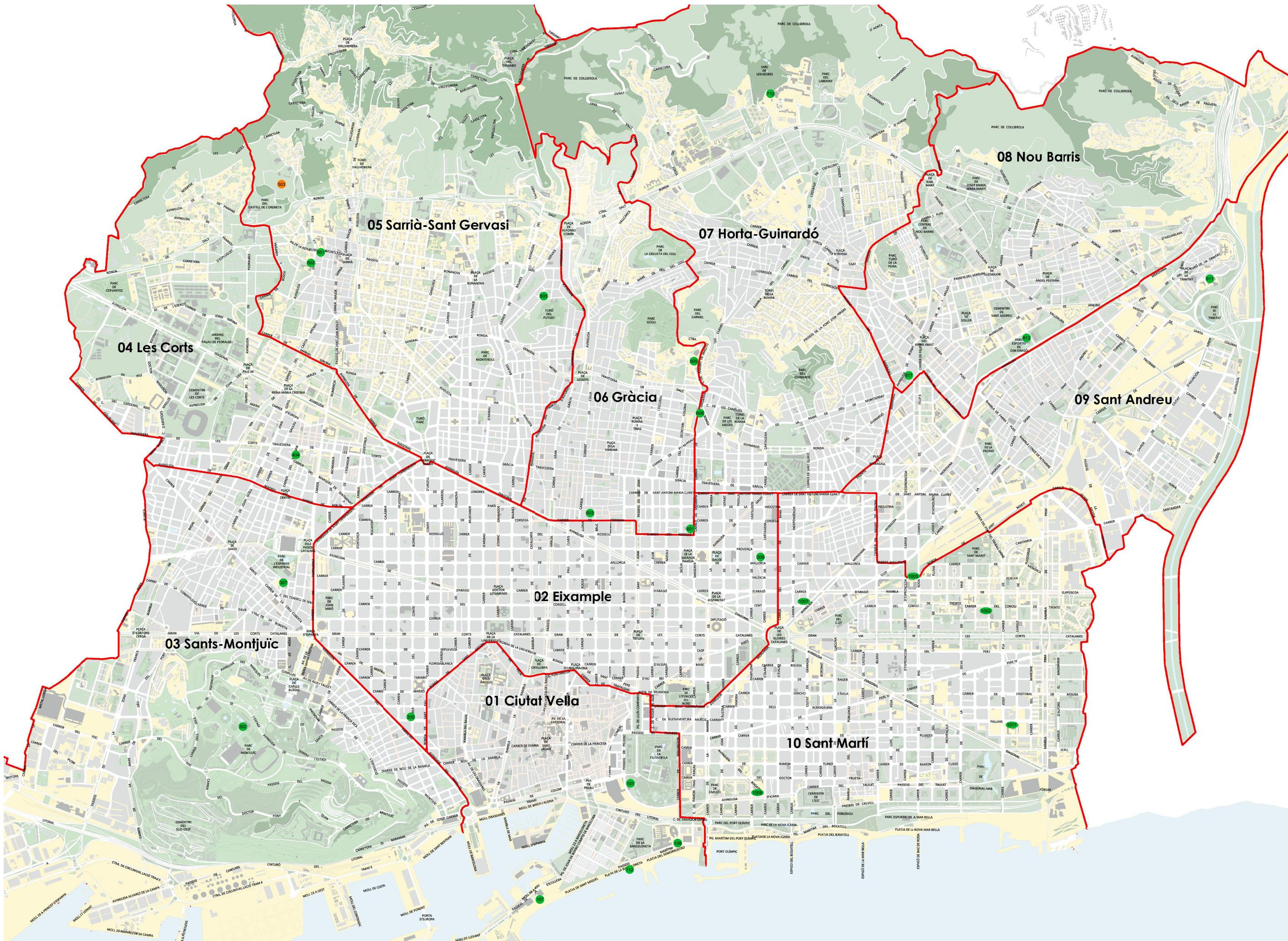
Accessibilitat PISTES / SALES	Nº CEMs	%
Accessible	25	96
Practicable	0	0
Practicable amb ajuda	1	4
Inaccessible	0	0
Inexistent	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A7 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "PISTES I SALES POLIVALENTS".







● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (din A3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A7

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI ACCESSIBILITAT "PISTES I SALES POLIVALENTS"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Asaply places







### 3.1.8. Vasos piscines

Quan es valora l'estat d'usabilitat dels vasos piscina d'una instal·lació esportiva es fa referència als diferents elements que poden condicionar la seva accessibilitat i seguretat d'utilització, parant especial atenció als possibles mètodes d'accés disponibles per a persones de mobilitat reduïda (PMR). Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

Segons estableix el DB-SUA, per entrar al vas de la piscina s'ha de disposar d'una grua hidràulica o d'algun altre element adaptat similar. [A més, l'esborrany del Codi d'Accessibilitat \(d'imminent aprovació\), afegeix d'altres requeriments rellevants que es consideren de notable interès: 1\) la cadira hidràulica d'accés a l'aigua, ha d'estar instal·lada en tot vas d'aigua que presti serveis diferenciats; 2\) l'establiment ha de disposar d'una cadira de rodes autopropulsable de material de plàstic o similar per accedir a la piscina.](#)

En relació al darrer requeriment del codi, es considera pertinent fer un parell d'observacions del per què resulta altament recomanable disposar d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable:

- 1) D'una banda, s'assegura respectar la netedat de la zona de peus nets (o peus mullats) en poder circular per platja piscina amb la cadira "neta" del centre, amb el valor afegit que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.
- 2) D'altra banda, en disposar d'una cadira de rodes de plàstic s'elimina la necessitat d'adaptació de les dutxes de platja piscina amb seients abatibles i barres de suport, ja que l'usuari es pot dutxar directament en la cadira de plàstic. No obstant, sí que és necessari que almenys una unitat de les dutxes de platja piscina disposi de dutxa telèfon i mecanisme d'activació de l'aigua accessible (a no ser que la cadira hidràulica submergible d'accés a la piscina ja tingui habilitada una mànega de dutxa, tal i com és habitual en la majoria de models existents en el mercat).

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, en relació als vasos piscines en el conjunt de CEMs analitzats:

Pràcticament un 40% dels vasos piscines analitzats es consideren "accessibles" ja que es troben convenientment equipats amb una cadira hidràulica submergible per al seu accés i disposen de cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris. Inclús la majoria de CEMs amb un vas principal i d'altres de secundaris, a part de la cadira fixa al vas gran i la cadira de rodes plàstic, també disposen d'una grua mòbil submergible per als altres vasos secundaris, que poden moure i utilitzar segons convingui (com seria el cas del CEM Parc de la Ciutadella, el CEM Sant Sebastià, el CEM Marítim – Claror, o el CEM Les Corts).

Cal observar que es requereix d'assistència per al funcionament d'una grua mòbil, però sent que s'ha trobat de forma exclusiva per als vasos secundaris per defecte, aquests centres han quedat igualment avaluats com a "**accessibles**".

També ha estat així en el cas del CEM Piscines Bernat Picornell, que disposa de cadires d'accés en ambdós vasos principals, interior i exterior, a excepció del vas petit exterior que no presenta cap mitjà d'accés adaptat. En tractar-se d'un vas secundari no s'ha considerat pertinent penalitzar, però es recorda que sí que caldria garantir-hi un accés adaptat en el cas que s'hi realitzin activitats diferenciades.

De caràcter més puntual, s'han detectat vasos piscines del tipus “**practicable**”, per no tenir una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris (com succeeix en el CEM Perill, en el CEM Sardunya – Holmes Place o en el CEM Nova Icària). El CEM L'Espanya Industrial és digne de menció donada la seva particularitat: a part de no disposar de cadira de rodes autopropulsable, presenta la cadira hidràulica submergible d'accés al vas principal un tant mal muntada, de manera que el costat lliure per a la transferència dels usuaris queda obstaculitzada per l'estructura fixa de la cadira. D'altra banda, presenta un vas petit que es troba aixecat del terra a l'alçada equivalent més o menys d'una cadira, pel que el seu accés pot ser practicable per part de certes PMR.

D'altra banda, un 35% dels casos s'han classificat com a “**practicable amb ajuda**”, ja que els mitjans d'accés als vasos piscina disposats requereixen d'assistència de tercers. Per exemple, en el CEM Aiguajoc Borrell, hi ha una rampa d'accés a la piscina i el centre té a disposició dels usuaris una cadira de rodes no autopropulsable (de 4 rodes petites), pel que no es permet la seva utilització autònoma, sinó que cal que algú empenyi la cadira. Similarment, en el CEM Putxet i el CEM Can Toda únicament es disposa de grua mòbil per accedir al vas d'aigua i no tenen cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable pels usuaris que ho requereixin; o en el CEM Bac de Roda i el CEM Júpiter on també es disposa únicament de grua mòbil en comptes de cadira hidràulica submergible fixa per accedir al vas d'aigua i la cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris és de tapisseria en comptes de plàstic, amb els conseqüents problemes de manteniment que això deriva.



CADIRA HIDRÀULICA D'ACCÉS  
(CEM Maresme)



CADIRA MAL MUNTADA  
(CEM L'Espanya Industrial)



CADIRA NO AUTOPROPULSABLE  
(CEM Aiguajoc Borrell)

Cal incidir en la importància d'optar per defecte per sistemes hidràulics fixos front d'altres solucions mòbils per diversos motius:

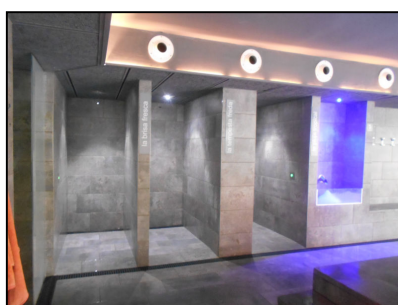
- 1) Els sistemes mòbils impliquen una menor autonomia dels usuaris, que es veuen obligats a requerir d'assistència del personal del centre per accedir a l'aigua;

- 2) És habitual que tot element que requereixi una major manipulació (trasllat d'un lloc a l'altre, diferent personal assistencial no sempre igualment preparat, etc.) es veu afectat d'un major desgast i problemes de manteniment;
- 3) Tot i que una única solució mòbil pugui ser utilitzada en diversos vasos d'aigua, no té per què implicar un estalvi en la despesa ja que les grues mòbils habitualment resulten més cares que les d'estructura fixa i tenen una menor durabilitat, pel que cal valorar la despesa a llarg termini i en funció del número de vasos als que es dona servei.

No obstant, és cert que en determinats casos en els que a platja piscina també s'hi localitza una petita zona termal amb vasos d'aigua diferenciats, el disposar d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil port resultar molt útil. En especial perquè generalment es tracta de vasos de dimensions més reduïdes, on una instal·lació de manera fixa ocuparia massa espai. Aquest és el cas, per exemple, del CEM Júpiter, el CEM Cotxeres de Borbó o el CEM Sagrada Família – Claror Cartagena on, a més a més, també es garanteix l'accés a la zona de saunes i bany de vapor de forma accessible a través de zones de pas i portes d'amplades suficients i sense ressalts (fet exemplar ja que, per defecte, sol tractar-se de construccions pre-fabricades aixecades del terra, pel que cal accedir a través d'una porta que presenta un petit graó i, habitualment també, una amplada reduïda).



GRUA HIDRÀULICA MÒBIL  
+ CADIRA AUTOPROPULSABLE  
(CEM Can Caralleu)



ENTRADA ACCESSIBLE A DUTXES SPA  
(CEM Sagrada Família)

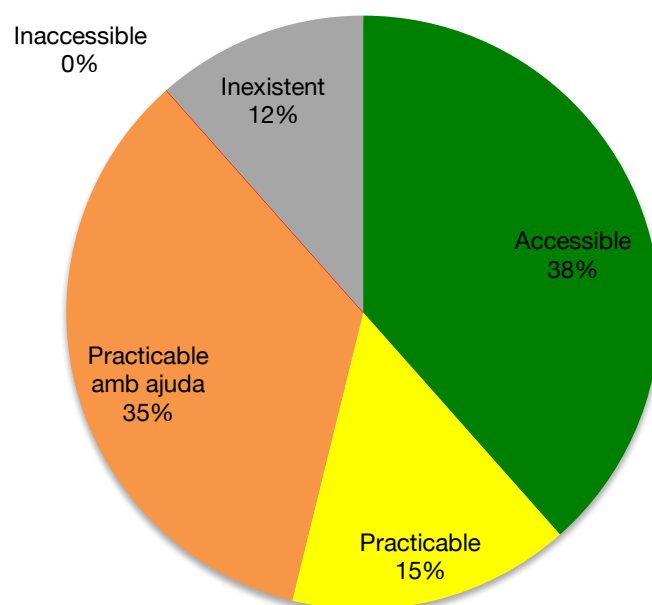


ENTRADA ACCESSIBLE A SAUNA  
(CEM Júpiter)



A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat VASOS PISCINES	Nº CEMs	%
Accessible	10	38
Practicable	4	15
Practicable amb ajuda	9	35
Inaccessible	0	0
Inexistent	3	12
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A8 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "VASOS PISCINES".





● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A8

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "VASOS PISCINES"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Aseny places







### 3.1.9. Grades

Quan es valora l'estat d'usabilitat d'unes graderies es para especial atenció a la disponibilitat i ubicació de les places reservades a PMR a les grades, així com l'adequació del recorregut per arribar-hi. També es té en compte que la plaça que ocupa una PMR pugui tenir al costat una persona acompanyant. Fent l'anàlisi en conjunt es determina el seu grau d'accessibilitat i seguretat.

En el cas de disposar d'una sala amb seient fixes, el CTE DB-SUA estableix que cal disposar d'una plaça reservada per usuaris en cadira de rodes per cada 100 places (segons l'esborrany del nou Codi d'Accessibilitat de Catalunya d'imminent aprovació: 1 plaça accessible + 1 plaça annexa pel seu acompanyant cada 50 places o fracció, per les primeres 500 places. Per sobre de les 500 places la proporció passarà a ser per cada 100 places o fracció). Aquestes places estaran senyalitzades amb el SIA (tant si es tracta d'espais reservats com de seients convertibles, així com també la plaça dels seus acompanyants), i hauran d'estar properes a l'accés i sortida del recinte mitjançant un itinerari accessible. Les mides hauran de ser 0,80x1,20m si l'aproximació és frontal i 0,80x1,50m si és lateral, i en el cas d'estar agrupades el nombre màxim de places reservades juntes seran de 3 (amb un mínim corresponent de 3 seients fixes adjacents per als acompanyants).

També cal disposar d'una instal·lació d'anell d'inducció magnètica, convenientment senyalitzat amb el logotip corresponent, donant cobertura al 25% de les places d'espectadors amb seients fixes quan l'aforament de la sala és superior a 50 places i inferior a 2.000 places (aquest % passa a ser el número tancat de 500 places en casos d'aforaments superior a 2.000 places).

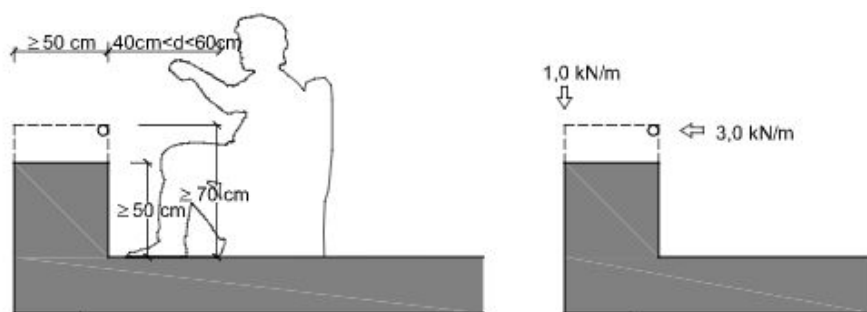
Donada la naturalesa de les grades, solucionar l'accés a la zona de seients per part d'usuaris de cadira de rodes sol ser un punt especialment conflictiu, ja que habitualment es tracta de zones esglaonades ja que l'objectiu és el d'obtenir una major alçada i garantir una millor visibilitat. És per aquest motiu que, en nombroses ocasions, la zona amb places d'espectadors accessibles es troba únicament en la filera situada en el punt d'accés, ja sigui a peu pla de pista (quan l'accés a la grada es realitza per la part inferior i totes les fileres de seients se situen per damunt de la zona d'accés), en la darrera fila de seients (quan l'accés a la grada es realitza directament per la part superior), o bé en un punt mig (el millor dels casos, quan l'accés a la grada es realitza de forma lateral en un punt mig, havent fileres de seients per damunt i per sota de la cota d'accés).

Es considera convenient fer una breu explicació de les possibles maneres d'utilitzar la plaça accessible destinada a usuaris de cadira de rodes: De forma general es dona per fet que un usuari de cadira de rodes es quedarà assegut a la seva pròpia cadira (motiu pel qual es demanen espais lliures de 0,80x1,20m en aproximació frontal i/o 0,80x1,50m en lateral). No obstant això, es pot donar el cas que usuaris de cadira de rodes amb suficient mobilitat prefereixin asseure's en el seient (en especial si són del tipus butaca o seients encoixinats similars) en comptes de restar tot l'espectacle asseguts a la seva pròpia cadira. Per aquest motiu és important disposar de seients annexos a aquests espais lliures entesos com a places

accessibles (tal i com demana la nova norma catalana, tot i que ho enfoqui únicament per als acompanyants) i que aquests seients estiguin a la mateixa cota que l'espai reservat, per tal de poder garantir la transferència al seient amb la màxima facilitat.

En el cas de fileres de seients situades de forma esglaonada, els espectadors amb impossibilitat de pujar escales no tindran altra opció que ocupar l'espai disponible situat a peu pla en el punt d'accés, pel que resulta de primordial importància que aquesta zona a peu pla disposi també de seients per a acompanyants, tal i com indica la futura normativa catalana, ja que sinó es genera l'inconvenient que els usuaris de cadira de rodes quedin discriminats en aquesta zona, sense poder estar asseguts de forma propera als seus acompanyants.

Per acabar, un breu apunt en relació a les barreres de protecció situades davant d'una fila de seients fixes: L'alçada podrà reduir-se fins a 70cm si la barrera de protecció incorpora un element horitzontal de 50cm d'amplada mínima, situat a una altura igual o superior a 50cm. En aquest cas, la barrera de protecció serà capaç de resistir una força horitzontal en el cantell superior de 3kN/m i una força vertical uniforme simultània de 1,0kN/m, com a mínim, aplicada en el cantell exterior (veure imatge inferior). **No obstant, l'esborrany del Codi afegeix que en les zones d'espectadors s'ha de tenir en compte que l'element protector no disminueixi la visual de l'espectacle, pel que es pot eximir de disposar de barreres de protecció quan la disposició constructiva faci molt improbable la caiguda o quan la barrera sigui incompatible amb l'ús previst.**



**Figura 3.3 Barrera de protecció frente a asientos fijos.**

(CTE – DB SUA 1. Apartat 3.2.4)

--

Aclarits els punts bàsics de la normativa, destacar en relació a les grades en el conjunt de CEMs analitzats:

En la majoria d'ocasions, vora un 40% dels CEMs analitzats, presenten unes grades a les que s'hi pot arribar de forma accessible (ja sigui per la seva part superior o per la seva part inferior, segons el cas en funció de la configuració arquitectònica del centre) però en canvi no es detecten localitats reservades per a PMR i els seus possibles acompanyants. De manera que les persones en cadira de rodes queden, o bé ubicades a peu pla de pista amb els seus possibles acompanyants asseguts darrera seu, a la primera filera de seients (quan s'arriba a grades per la seva part inferior, com succeeix al CM d'Esgrima Reina Elisenda, al CEM

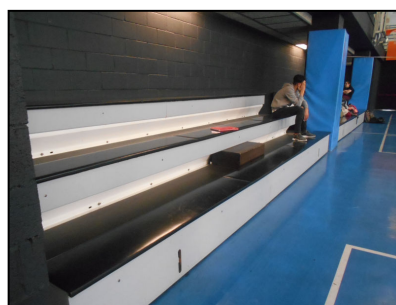
Sagrada Família – Claror Cartagena o a les grades de la piscina exterior del CEM Sant Sebastià i a les de la Piscina Blava del CEM Can Caralleu); o bé queden ubicats a dalt de tot de graderia, amb els seus possibles acompanyants asseguts a sota, a la última filera de grades (quan s'arriba a grades per la seva part superior, com succeeix en el CEM Marítim – Claror, en el CEM Can Toda o en el CEM Júpiter, per donar alguns exemples).

Per tant, es tracta de solucions que permeten l'accés a grades però no són inclusives, ja que la PMR queda relegada a un espai apartat sense possibilitat de tenir els seus acompanyants al costat. Per aquest motiu han estat avaluades com a “**practicables**”, entenent que és possible el seu ús però no dins de paràmetres d'equitat i confort.



PMR DAVANT PRIMERA FILA GRADES

(CM Esgrima Reina Elisenda)



(CEM Sagrada Família)



PMR DAMUNT ÚLTIMA FILA GRADES

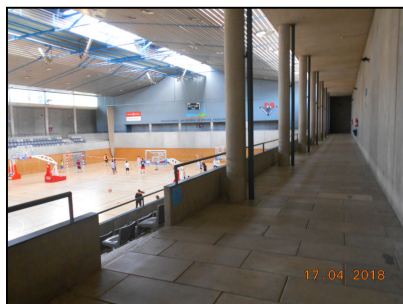
(CEM Júpiter)

Observar que en el cas que l'espai destinat a les PMR estigui a la part superior de grades, serà més fàcil col·locar-hi cadires mòbils per als possibles acompanyats a mode de solució ràpida; mentre que en el cas de tenir les PMR a peu de pista aquesta “solució” resulta més problemàtica, ja que fàcilment s'estarà destorbant la visibilitat dels espectadors asseguts a primera fila de grades.

D'altra banda, en el cas de grades amb accés per la seva part superior, és important parar especial atenció a la seva barrera de protecció, per tal que estigui convenientment dissenyada garantint la seguretat necessària per evitar caigudes fortuïtes i, a la vegada, assegurant una bona visibilitat de la pista. En aquest sentit, el disseny utilitzat a les grades de la pista poliesportiva del CEM L'Espanya Industrial esdevé un exemple a seguir (disseny similar al proposat pel CTE: part baixa massissa + passamà lleuger superior); front a tenir barreres excessivament altes, destorbant la visibilitat (com passa amb la barrera de grades del CEM Marítim – Claror), o no tenir-ne en absolut, suposant un risc de seguretat en especial si la zona superior és notablement estreta (com seria el cas de les grades de la piscina interior del CEM Sant Sebastià).



EXEMPLES DE BARRERA DE PROTECCIÓ PART SUPERIOR GRADES



DISSENY EXEMPLAR  
(CEM L'Espanya Industrial)



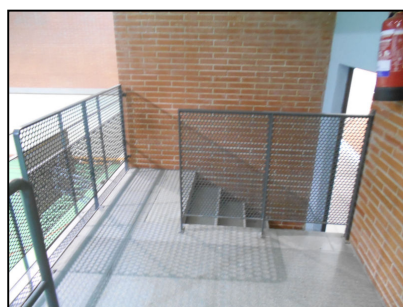
ALÇADA EXCESSIVA  
(CEM Marítim – Claror)



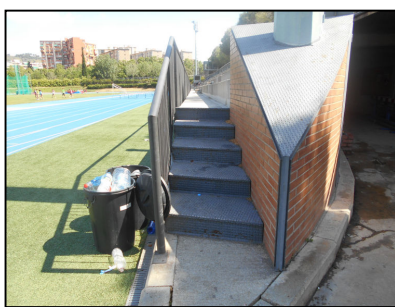
MANCA DE BARRERA  
(CEM Sant Sebastià)

En la resta d'ocasions, amb una freqüència més o menys similar, les grades han estat considerades:

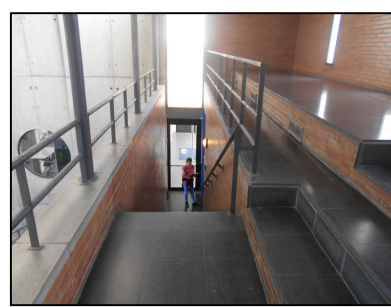
- **“Inaccessibles”**, quan únicament s'hi pot arribar a través d'escales (com passa al CEM Aguajoc Borrell, al CEM Perill o a les diverses grades del CEM Can Dragó);



GRADES PAVELLÓ  
(CEM Perill)



GRADES PISTA ATLETISME  
(CEM Can Dragó)



GRADES PALESTRA

- **“Practicable amb ajuda”**, quan la ruta d'accés implica haver de superar trams de forta inclinació (com succeeix en el CEM Trinitat Vella, on l'accés a les grades del Pavelló és a través d'escales o, alternativament, per fora de l'edifici a través d'un llarg recorregut de notable pendent); o quan és possible arribar-hi però la seva utilització no és possible de forma còmoda i/o equitativa (com seria el cas del CEM Sardanya – Claror, on l'espai superior de grades on podrien ubicar-se les PMR també serveix com a zona de circulació i presenta una amplada massa reduïda per a ambdós usos, o el CEM Piscines Bernat Picornell, on part de la graderia resulta inaccessible);



ACCÉS ALTERNATIU EXTERIOR  
(CEM Trinitat Vella)



ESPAI PMR = ZONA DE PAS  
(CEM Sardanya – Claror)



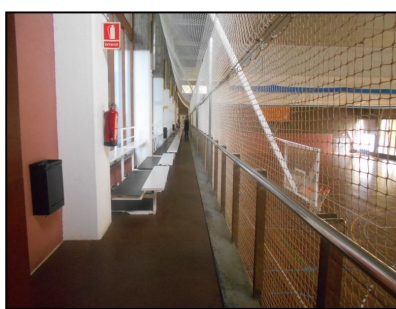
PARCIALMENT INACCESSIBLE  
(CEM Piscines Bernat Picornell)

- **“Accessibles”**, quan es pot assegurar un ús equitatiu de les graderies ja que es permet un accés a grada a peu pla amb possibilitat d'acompanyants asseguts al costat. Aquest és el cas de les grades de piscina del CEM Parc de la Ciutadella o les grades de la pista poliesportiva del CEM Mundet, on els espectadors accedeixen a peu pla a la balconada, amb la possibilitat de tenir els seus acompanyants asseguts al costat. Similarment, en el CEM Cotxeres de Borbó hi ha espai habilitat al costat de la primera filera de graderia per a espectadors en cadira de rodes (tot i que caldria prescindir de la barrera de protecció que delimita aquesta zona, per tal que l'usuari de cadira de rodes pugui tenir el seu acompanyant assegut de costat, sense un vidre separant-los).

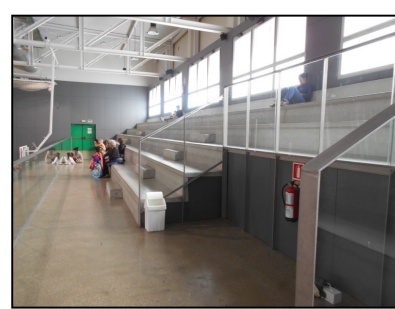
#### EXEMPLES DE GRADES ACCESSIBLES



(CEM Parc de la Ciutadella)



(CEM Mundet)



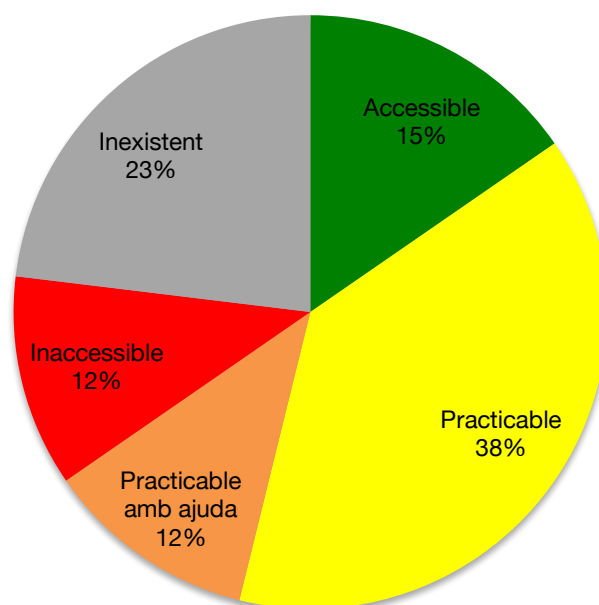
(CEM Cotxeres Borbó)

Uns breus apunts finals en relació a la senyalització de les escales de circulació entre fileres de grades: Tal i com ja s'ha descrit en l'apartat previ de comunicació vertical, resulta altament recomanable senyalitzar totes les vores de graons amb una tira antilliscant (en especial en grades d'exterior) i alt contrast cromàtic (en especial entre graons i grades, ja que solen ser del mateix material). Pel que fa a les barreres de protecció situades a la part inferior de grades, es recomana que no estiguin resoltes a base de barrots horitzontals en resultar fàcilment escalables (en especial si hi ha previsió d'espectadors infants menors de 6 anys sense supervisió continuada); sent més convenient un disseny del tipus reixa lleugera o vidre.

Finalment, en termes de barreres en la comunicació, en cap dels CEMs analitzats s'han detectat grades equipades amb bucle d'inducció magnètica, necessari per a persones amb deficiències auditives. Aclarir que aquest és un paràmetre establert en les normatives més recents i pioneres en termes sensorials, pel que s'ha considerat més convenient que no penalitzés en la diagnosi, ja que sinó quedarien totes les grades classificades com a inaccessible per defecte.

A mode d'indicadors els resultats obtinguts han estat:

Accessibilitat GRADES	Nº CEMs	%
Accessible	4	15
Practicable	10	38
Practicable amb ajuda	3	12
Inaccessible	3	12
Inexistent	6	23
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>



A mode de resum gràfic, s'adjunta a continuació el plànol A9 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "GRADES".





● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
A9

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "GRADES"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Asaply places



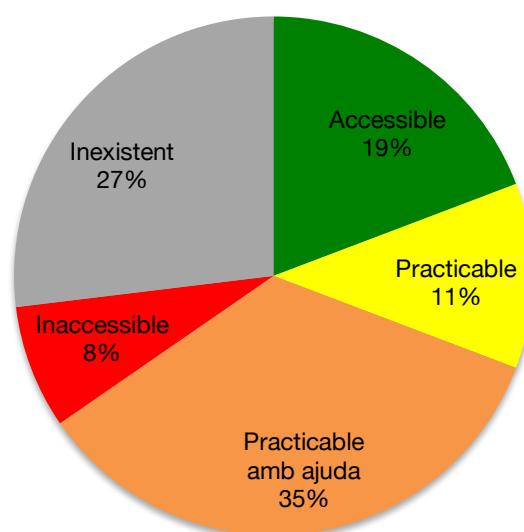


### 3.1.10. Altres

Finalment, dins de la categoria d'altres, s'han estudiat tots aquells espais diferenciats que no poden ser catalogats en cap de les categories anteriors, per tractar-se d'espais singulars no sempre presents en tot centre esportiu, com seria el cas, per exemple, d'un CEM amb zona de bar-restaurant, amb zones solàrium habilitades en zones externes, amb pistes exteriors fora del recinte del CEM, etc. Aclarir, no obstant, que en determinats casos s'ha considerat més convenient incloure l'anàlisi d'aquests espais dins d'algunes de les categories anteriors. Per exemple, es pot haver donat el cas d'algunes zones solàrium habilitades directament en la zona de platja piscina, que hagin estat valorades dins de l'apartat de "vasos piscines". Similarment, algunes pistes exteriors vinculades a les interiors, poden haver estat estudiades en l'apartat de "pistes i sales polivalents", mentre que en d'altres casos ha estat més pertinent parlar-ne en l'apartat "altres".

En tractar-se de casos singulars difícil de categoritzar, també resulta complex fer una descripció generalitzada buscant punts comuns de realització correcte o incorrecte, pel que es procedeix directament a presentar els resultats obtinguts en format d'indicadors, i el plànol resum A10 on queden ubicats els CEMs objecte d'estudi amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ALTRES".

Accessibilitat ALTRES	Nº CEMs	%
Accessible	5	19
Practicable	3	12
Practicable amb ajuda	9	35
Inaccessible	2	8
Inexistent	7	27
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100</b>











● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (din A3)  
0 100 200 250

PLANOL NÚMERO:  
A10

NOM DEL PLANOL:  
DIAGNOSI ACCESSIBILITAT "ALTRES"  
Centres auditats 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Asaply places







### 3.2. CONCLUSIONS

A mode de conclusions finals, es procedeix a resumir els resultats obtinguts en cadascun dels punts d'estudi en forma d'indicadors i plànols resum, analitzant el nombre real d'incidència i percentatge de cadascuna de les possibles categories del diagnosi. Per tal d'**oferir una visió global de l'estat d'accessibilitat general dels Centres Esportius Municipals de la ciutat de Barcelona**, també s'inclouran els CEMs estudiats en el 2017 (que van seguir una metodologia d'estudi similar) i aquells estudiats en el 2009 (que van ser estudiats per altres equips d'enginyeria, pel que l'anàlisi serà més superficial segons el material disponible).

Recordar que els CEMs estudiats en el 2017 van ser analitzats per la mateixa autora del present informe, però s'ha realitzat lleugeres variacions d'un estudi a l'altre. Les més significatives són:

- En l'estudi del 2017, en l'apartat "accès" es valorava tant l'existència de places d'aparcament reservades a PMR com l'accés a l'edifici, mentre que en el present estudi de 2018 aquest punt d'anàlisi ha estat dividit en dos: analitzant el concepte "entorn" d'una banda (on es valora tant l'estat de la via pública com el transport públic proper, incloses les places d'aparcament reservades a PMR), i el concepte "accés" d'altra banda (on s'estudia l'entrada tant al recinte com a l'edifici).
- En l'estudi del 2017 es contemplava una categoria intermèdia de diagnòstic entre el "practicable" i el "practicable amb ajuda", que s'identificava com a "parcialment practicable", entès com aquell "edifici que permet un accés i ús parcial (inclòs serveis higiènics), però no és accessible en la seva totalitat". En contrast, en el present estudi de 2018 s'opta per no utilitzar aquest concepte ja que, tot i que respon a una realitat habitual, no proporciona informació sobre quines són les mancances d'accessibilitat, pel que es considera més pertinent identificar quin és el diagnòstic més predominant o restrictiu segons el cas, mentre que en el detall de l'explicació s'especifiquen quines són les particularitats i punts excepcionals.

Pel que fa als CEMs estudiats en el 2009, auditories realitzades per Applus i GRECCAT, s'ha procurat fer un abocament de dades utilitzant els criteris del present estudi en la mesura del possible. Malauradament, no sempre ha estat factible obtenir la informació per diversos motius; principalment degut a que la metodologia d'estudi era diversa. En aquest sentit, es considera pertinent fer una sèrie d'observacions:

- No sempre s'han trobat degudament detallats en les respectives auditories del 2009 tots els punts d'estudi definits en el present informe de 2018. Per exemple, el punt d'estudi "atenció al públic" rarament s'ha trobat especificat en les auditories del 2009, ja es tractin d'informes d'Applus o de GRECCAT. Conseqüentment, ha quedat catalogat com a "sense informació" en la majoria d'ocasions.

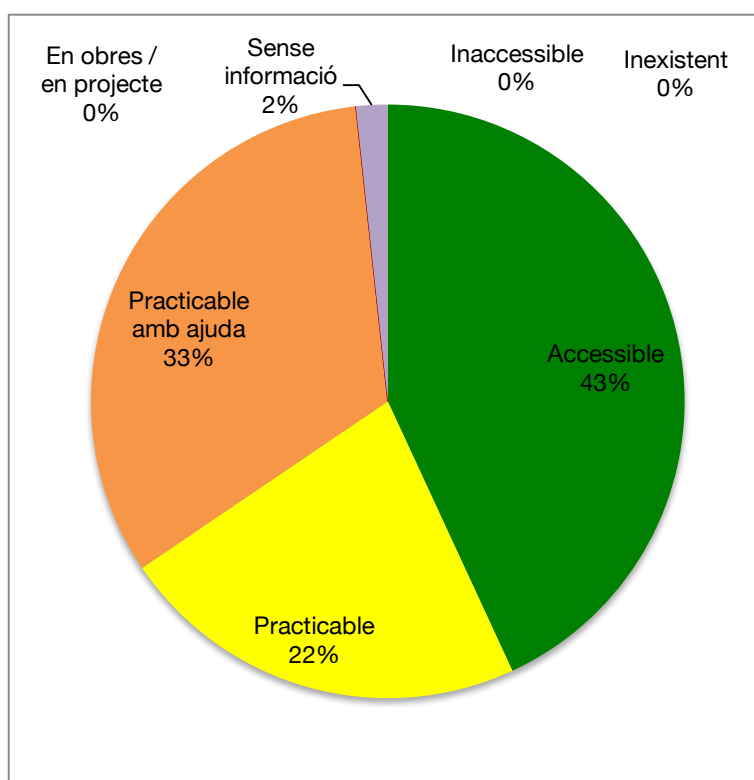
- Donat que els apartats “entorn” i “accés” no sempre s’han trobat degudament descrits, s’ha optat per fer utilitzar l’eina online *street view* de Google Maps per fer una validació de dades, sempre i que ha estat possible (en tots els casos, a excepció del CEM La Bordeta que no disposa de *street view* ja que l’accés a l’edifici es localitza en un vial no rodat).
- Notar també el cas puntual del CEM Artesania que, segons consta a l’informe de 2009, l’accés al centre es cataloga com a “inaccessible” en haver-hi un graó d’entrada (degudament il·lustrat mitjançant fotografia), mentre que a la realitat aquest graó ja no existeix sinó que hi ha una rampa d’accés, tal i com es pot veure en l’*street view*.
- Per tant, resulta evident en el cas del CEM Artesania que les dades de l’informe han quedat obsoletes, ja sigui parcialment o també afectant a la resta de punts d’estudi. Per extrapolació, pot ser que també estigui succeint en altres CEMs que hagin realitzat obres de millora, sense manera de tenir-ne una constància real amb la informació disponible.

Realitzats aquests aclariments previs, es recorden novament quines són les diferents categories utilitzades en la diagnosi del 2018, on s’han afegit dues de noves; donat que en els CEMs estudiats en el 2017 també es donava la casuística de centres que es trobaven en obres o en fase de projecte, mentre que en els CEMs estudiats en el 2009 no sempre s’ha pogut obtenir la informació:

DIAGNOSI DE L'ACCESSIBILITAT DE L'EDIFICI	
<b>ACCESSIBLE</b>	Es compleixen els principals paràmetres bàsics d'accessibilitat que determina el CTE i el Codi d'Accessibilitat; a falta de possibles correccions menors (perllongar passamà, tires antilliscants, etc.)
<b>PRACTICABLE</b>	Es compleixen els principals paràmetres definits sota el concepte de practicable establerts en el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (transferència a l'inodor per un sol costat, rampa amb pendent un tant més elevat, etc.)
<b>PRACTICABLE AMB AJUDA</b>	No es permet un accés i/o ús de forma autònoma, sinó que requereix de l'assistència de terceres persones (rampes de excessiu pendent, esglaó aïllat, taulell massa elevat, etc.)
<b>INACCESSIBLE</b>	Element o espai que resulta inaccessible donada la magnitud de les barreres arquitectòniques presents (de molt difícil accés i/o utilització, tot i que t'ajudin)
<b>EN OBRES / EN PROJECTE</b>	Element o espai que es troba en fase d'obres o en fase de projecte
<b>SENSE INFORMACIÓ</b>	Element o espai del que no s'ha pogut obtenir la informació segons el material facilitat

### 3.2.1. Entorn

Accessibilitat ENTORN	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	16	6	3	25	43
Practicable	6	3	4	13	22
Practicable amb ajuda	4	12	3	19	33
Inaccessible	0	0	0	0	0
Inexistent	0	0	0	0	0
En obres / en projecte	0	0	0	0	0
Sense informació	0	0	1	1	2
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

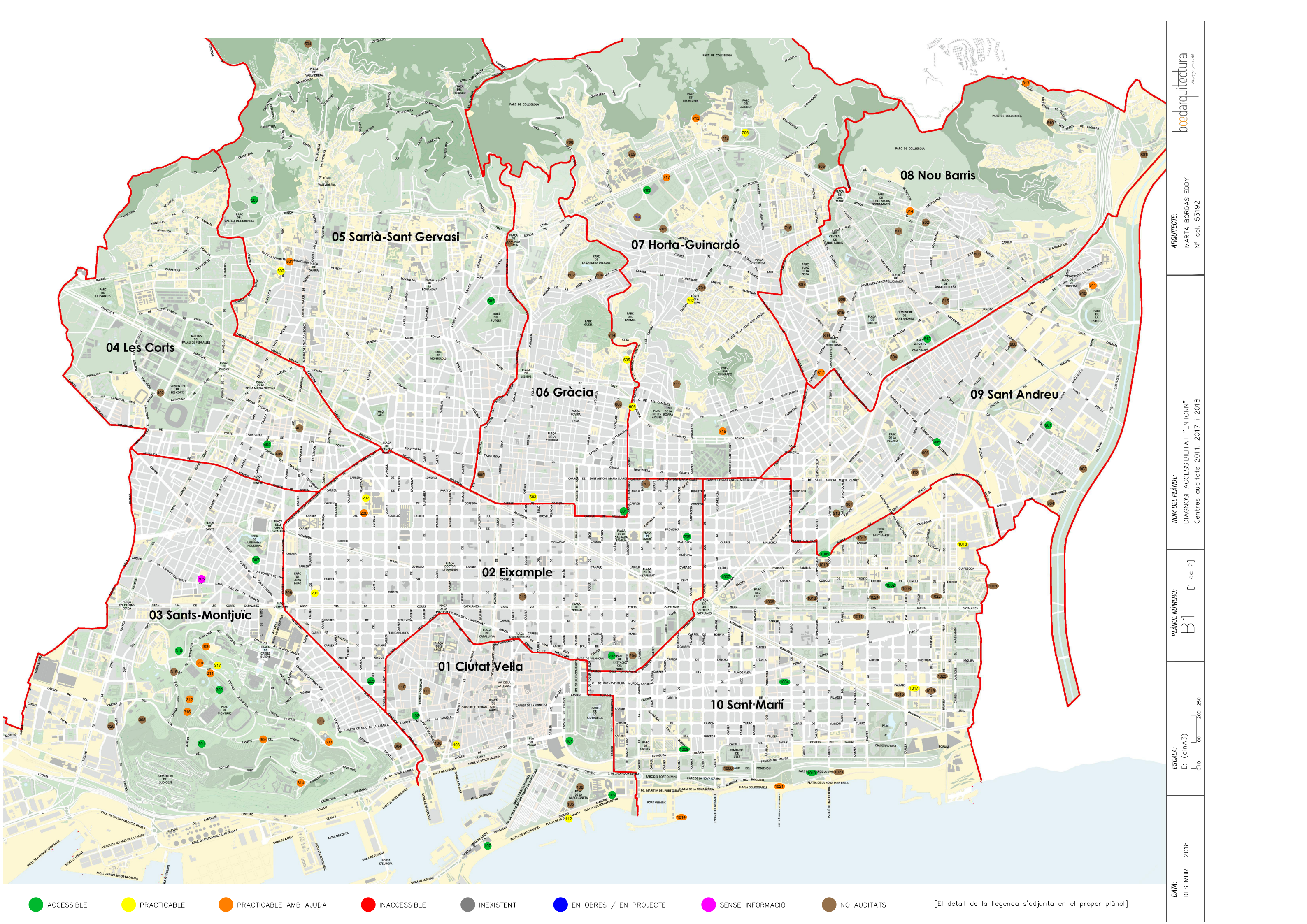


S'adjunta a continuació el plànol resum B1 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ENTORN".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B1 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI ACCESSIBILITAT "ENTORN"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Asaply places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mónica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafael, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passeig olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vil·la i vil·la, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vèl  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
Pg. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRIA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
Pg. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
Pg. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Aving. Icària, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Perú, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binèfar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Aving. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passeig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

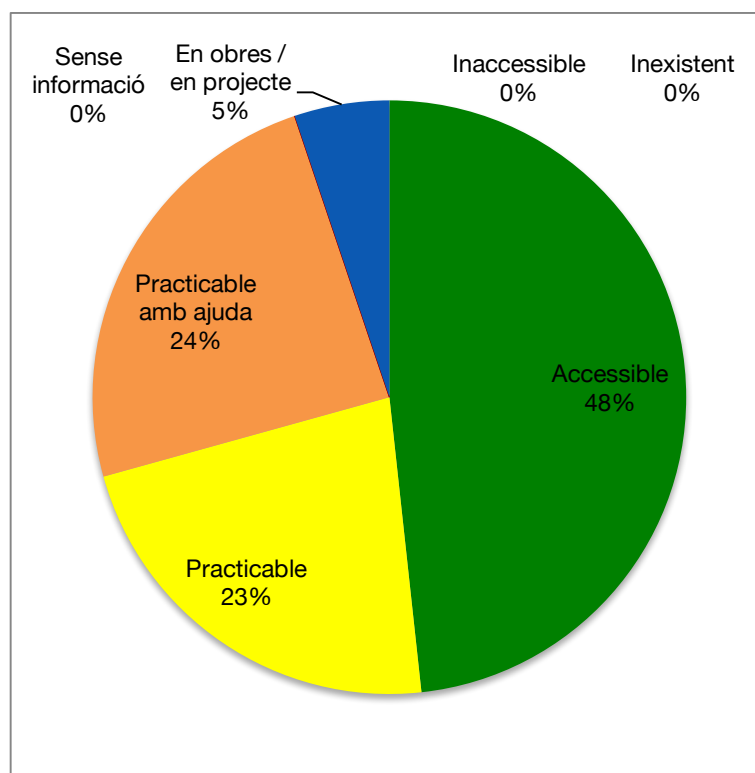
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.2. Accés

Accessibilitat ACCÉS	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	16	6	6	28	48
Practicable	6	5	2	13	22
Practicable amb ajuda	4	7	3	14	24
Inaccessible	0	0	0	0	0
Inexistent	0	0	0	0	0
En obres / en projecte	0	3	0	3	5
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

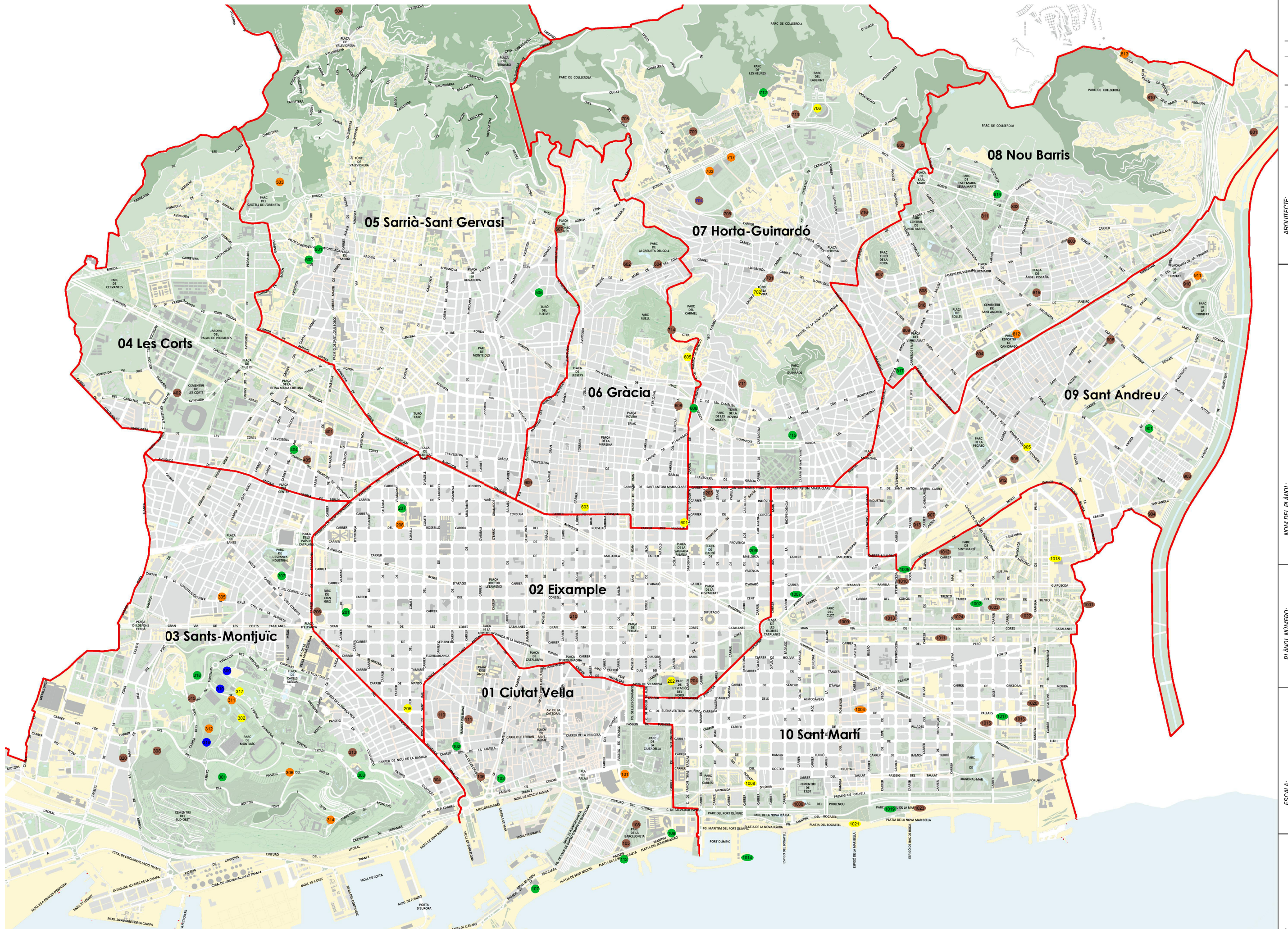


S'adjunta a continuació el plànol resum B2 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ACCÉS".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B2 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ACCÉS"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
C/ Sant Oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mª Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/ Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Mammelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardanya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloa, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
PG. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
PG. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icària, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passatge marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

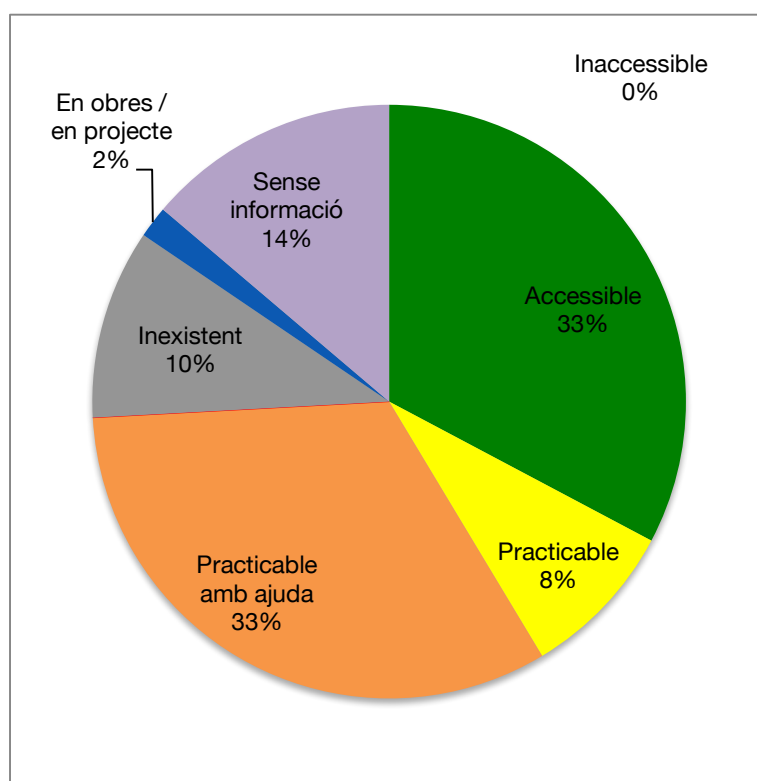
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.3. Atenció al públic

Accessibilitat AT. PÚBLIC	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	14	5	0	19	33
Practicable	4	1	0	5	9
Practicable amb ajuda	8	8	3	19	33
Inaccessible	0	0	0	0	0
Inexistent	0	6	0	6	10
En obres / en projecte	0	1	0	1	2
Sense informació	0	0	8	8	14
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

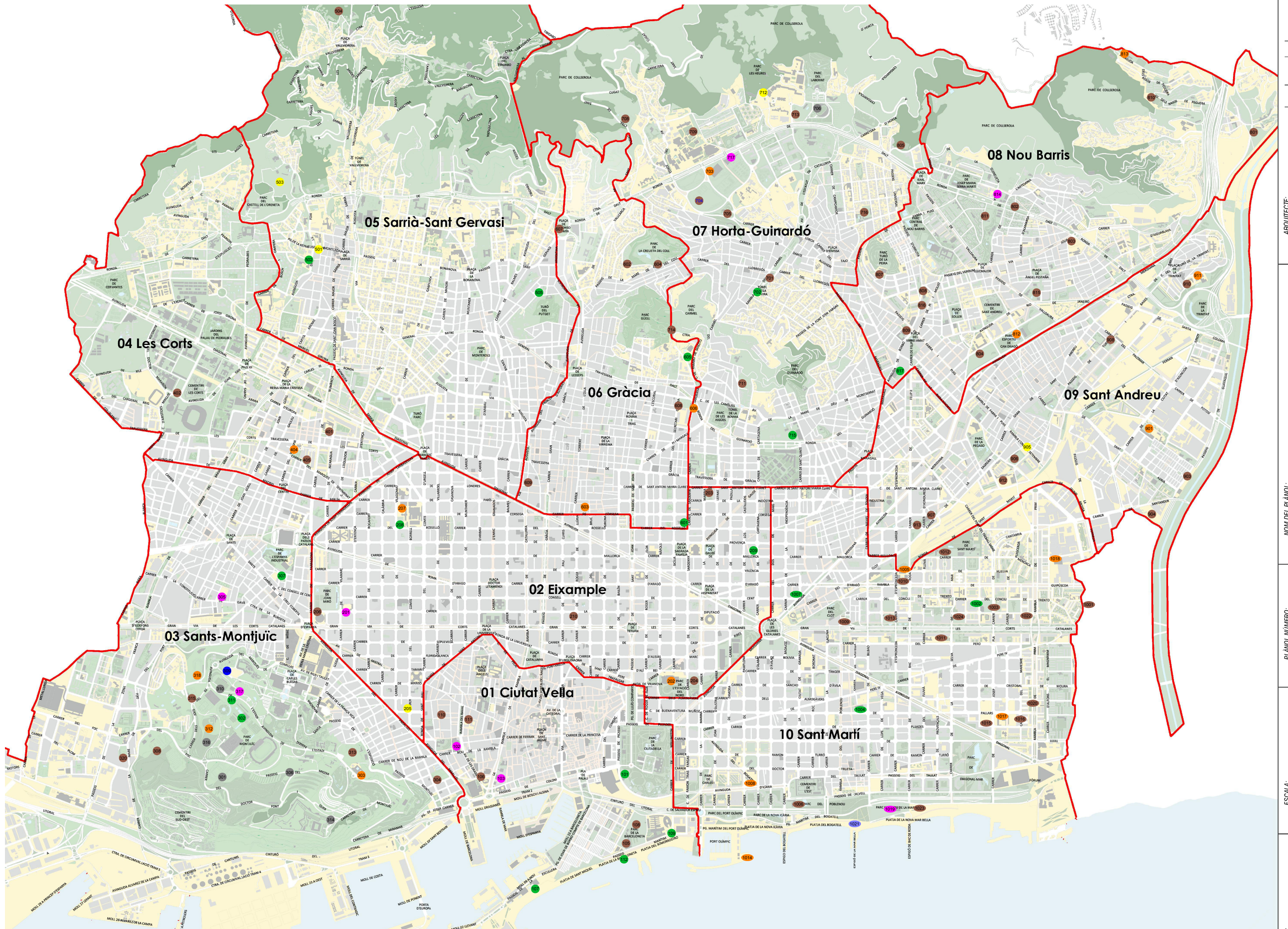


S'adjunta a continuació el plànol resum B3 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ATENCIÓ AL PÚBLIC".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B3 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ATENCIÓ AL PÚBLIC"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
C/ Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Panos del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/ Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'aeromodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardanya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloa, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cànoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
Pg. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
Pg. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Sant coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passatge marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

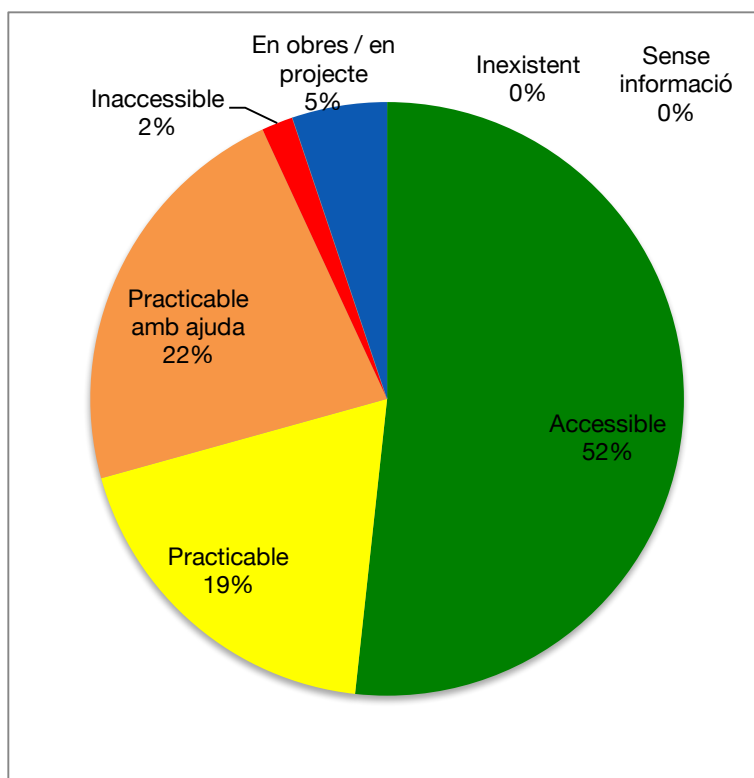
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.4. Comunicació horitzontal

Accessibilitat C. HORIZONTAL	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	21	8	1	30	52
Practicable	2	5	4	11	19
Practicable amb ajuda	2	5	6	13	22
Inaccessible	1	0	0	1	2
Inexistent	0	0	0	0	0
En obres / en projecte	0	3	0	3	5
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

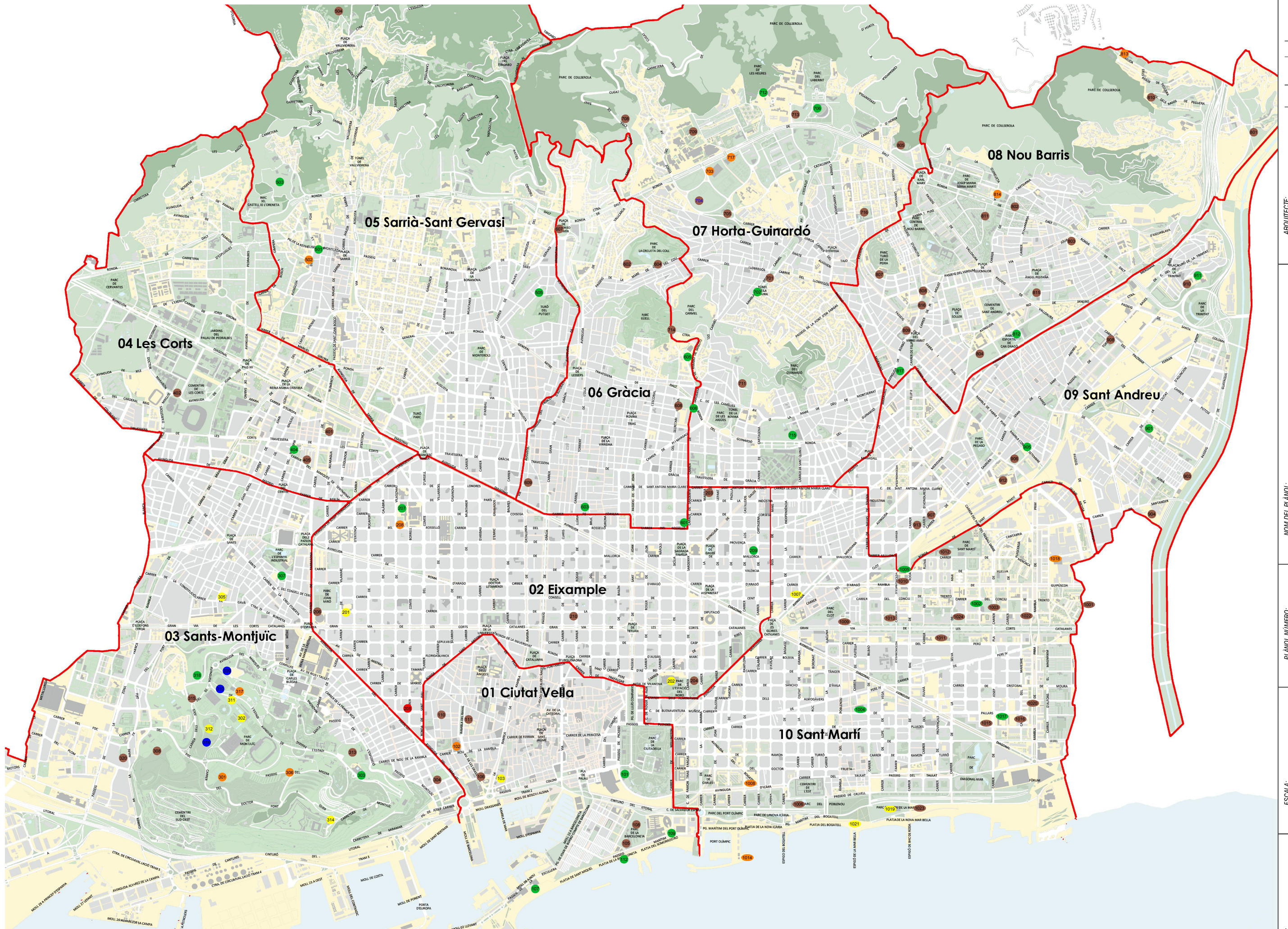


S'adjunta a continuació el plànol resum B4 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "COMUNICACIÓ HORIZONTAL".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)

PLÀNOL NÚMERO:  
B4 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "COMUNICACIÓ HORIZONTAL"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafaél, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mª Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passeig olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pádel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/ Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLAESA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocadrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocadrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pádel/Pavelló, Rocadrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castellterçol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pádel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pádel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÁDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pádel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pádel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pádel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pádel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pádel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binèfar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passeig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

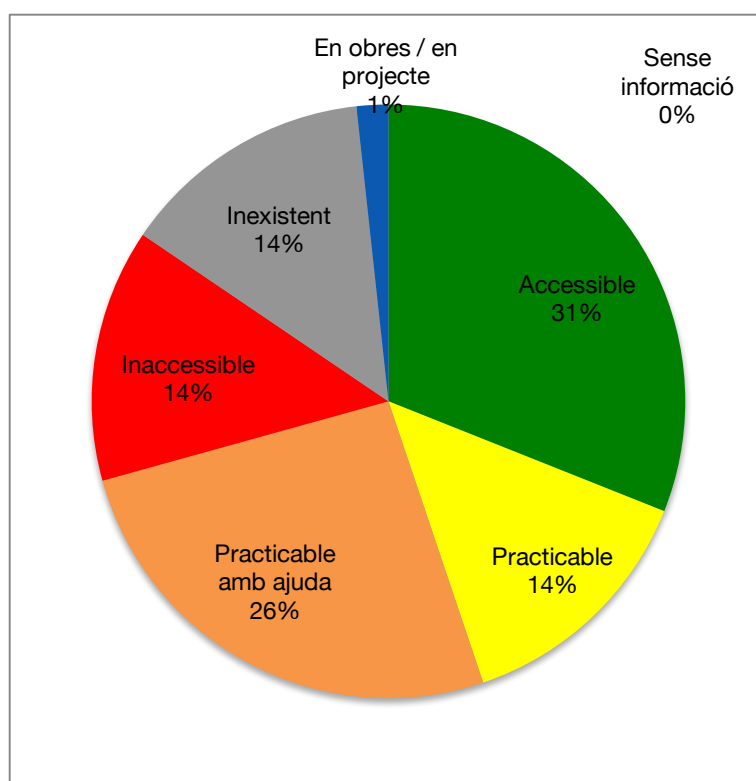
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.5. Comunicació vertical

Accessibilitat C. VERTICAL	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	12	2	4	18	31
Practicable	2	3	3	8	14
Practicable amb ajuda	8	6	1	15	26
Inaccessible	1	5	2	8	14
Inexistent	3	4	1	8	14
En obres / en projecte	0	1	0	1	2
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

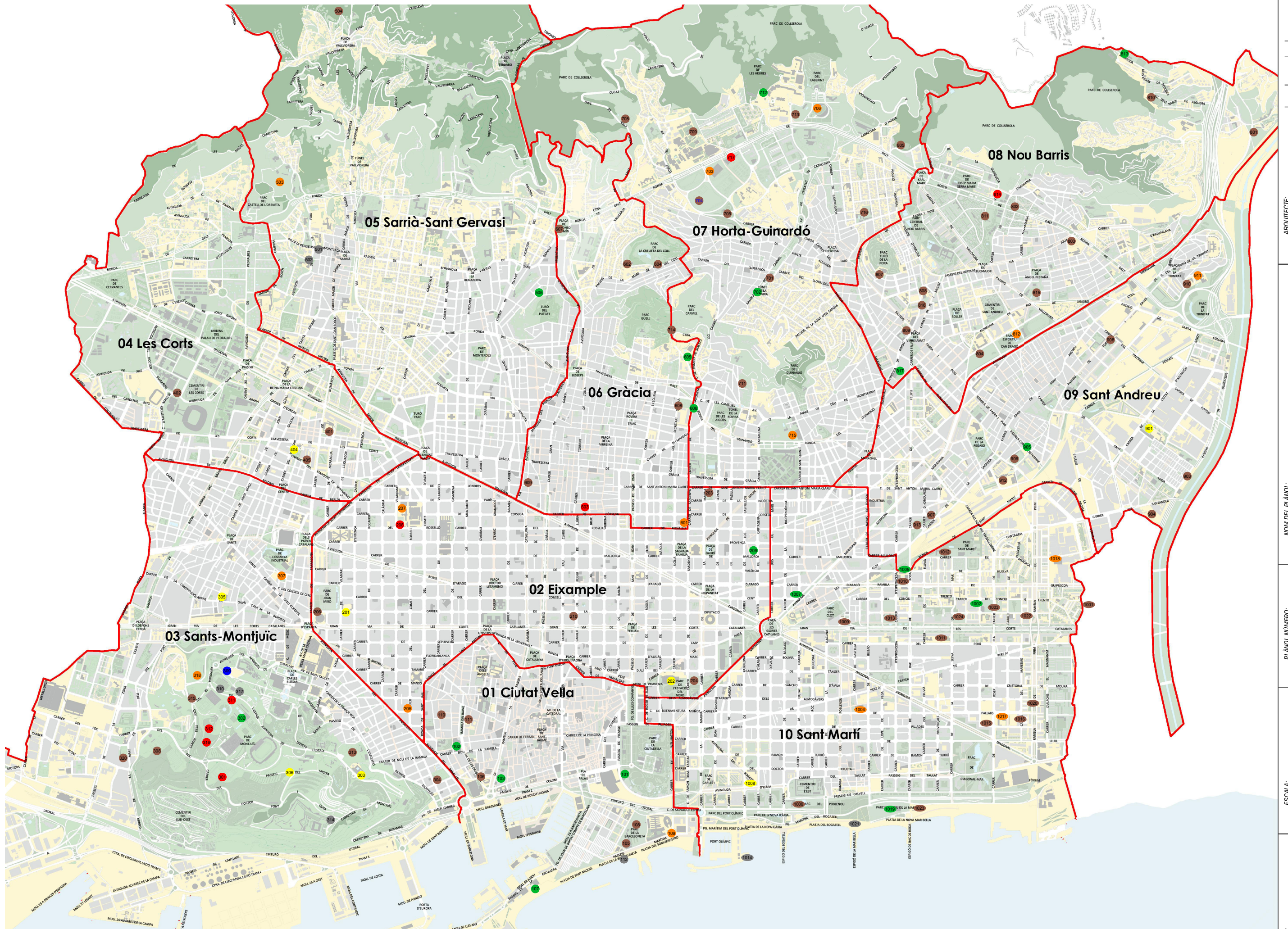


S'adjunta a continuació el plànol resum B5 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "COMUNICACIÓ VERTICAL".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B5 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "COMUNICACIÓ VERTICAL"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mónica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardanya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Ciències, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abad, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Camen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binèfar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passeig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

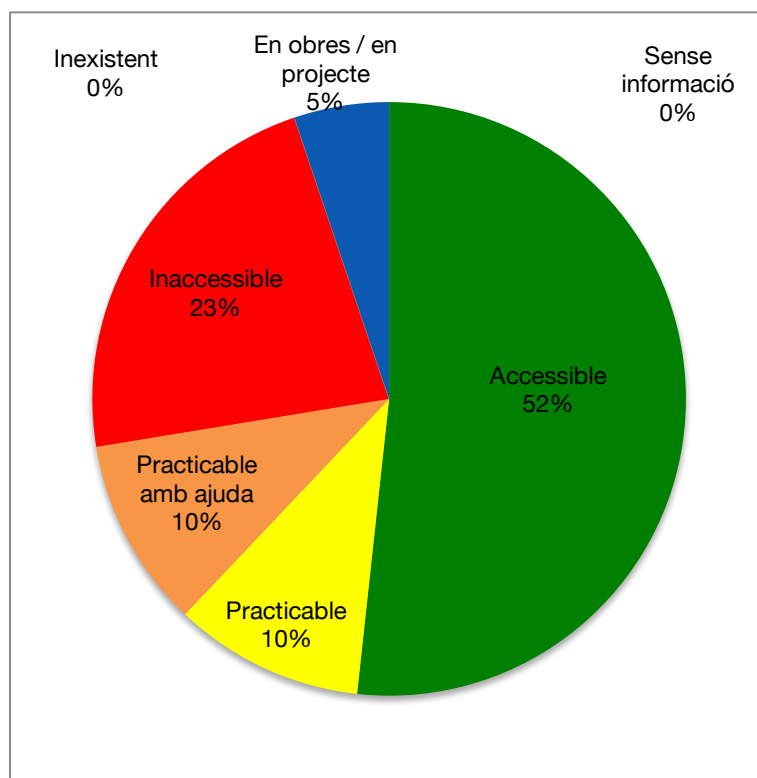
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.6. Serveis higiènics i vestidors

Accessibilitat VESTIDORS	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	17	10	3	30	52
Practicable	3	2	1	6	10
Practicable amb ajuda	4	1	1	6	10
Inaccessible	2	6	5	13	22
Inexistent	0	0	0	0	0
En obres / en projecte	0	2	1	3	5
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

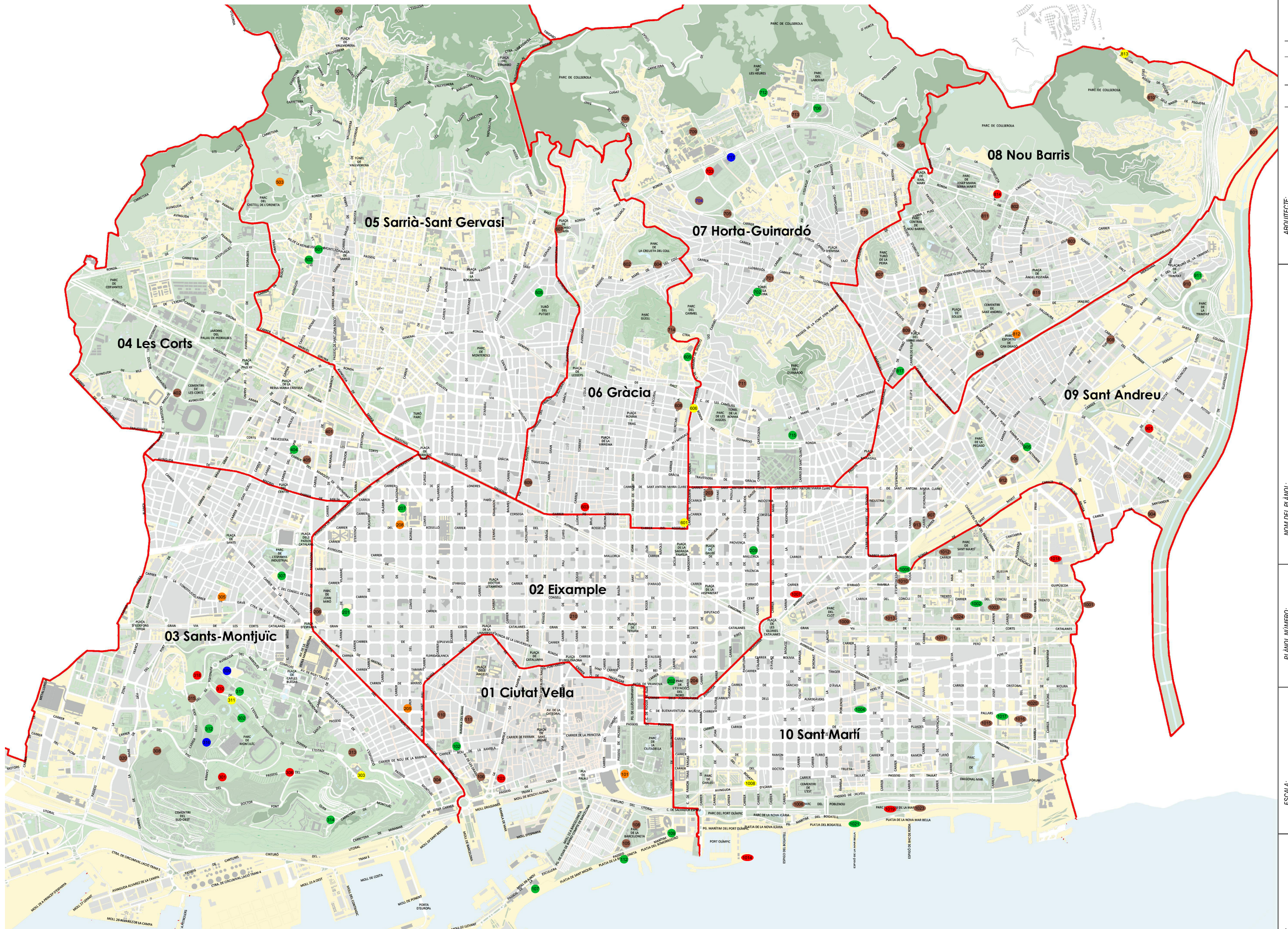


S'adjunta a continuació el plànol resum B6 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B6 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "SERVEIS HIGIÈNCIS I VESTIDORS"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEGGENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
C/ Sant Oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mª Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passeig olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/ Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardinya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Clota, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
Pg. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
Pg. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passeig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

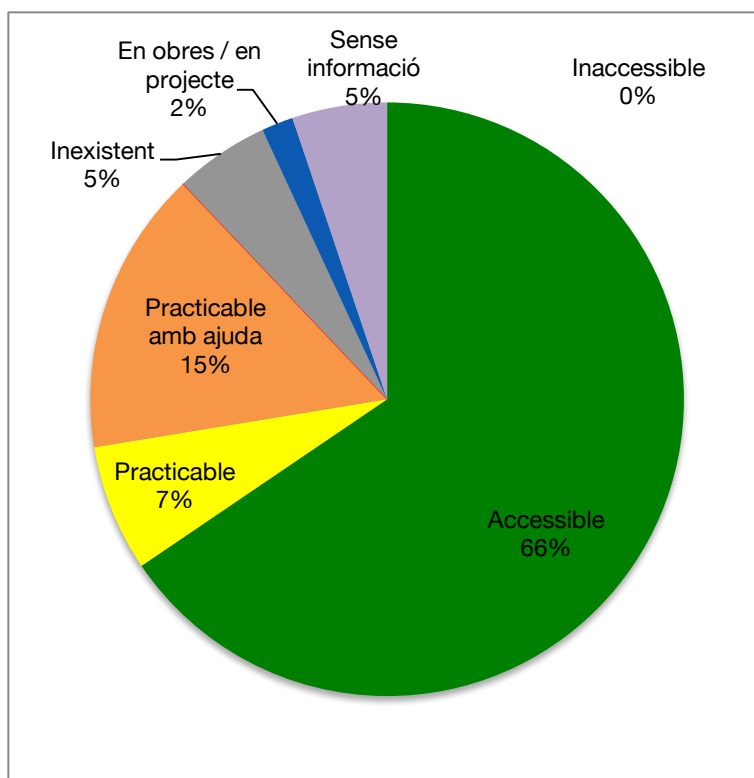
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.7. Pistes i sales polivalents

Accessibilitat PISTES / SALES	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	25	11	2	38	66
Practicable	0	4	0	4	7
Practicable amb ajuda	1	3	5	9	16
Inaccessible	0	0	0	0	0
Inexistent	0	2	1	3	5
En obres / en projecte	0	1	0	1	2
Sense informació	0	0	3	3	5
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

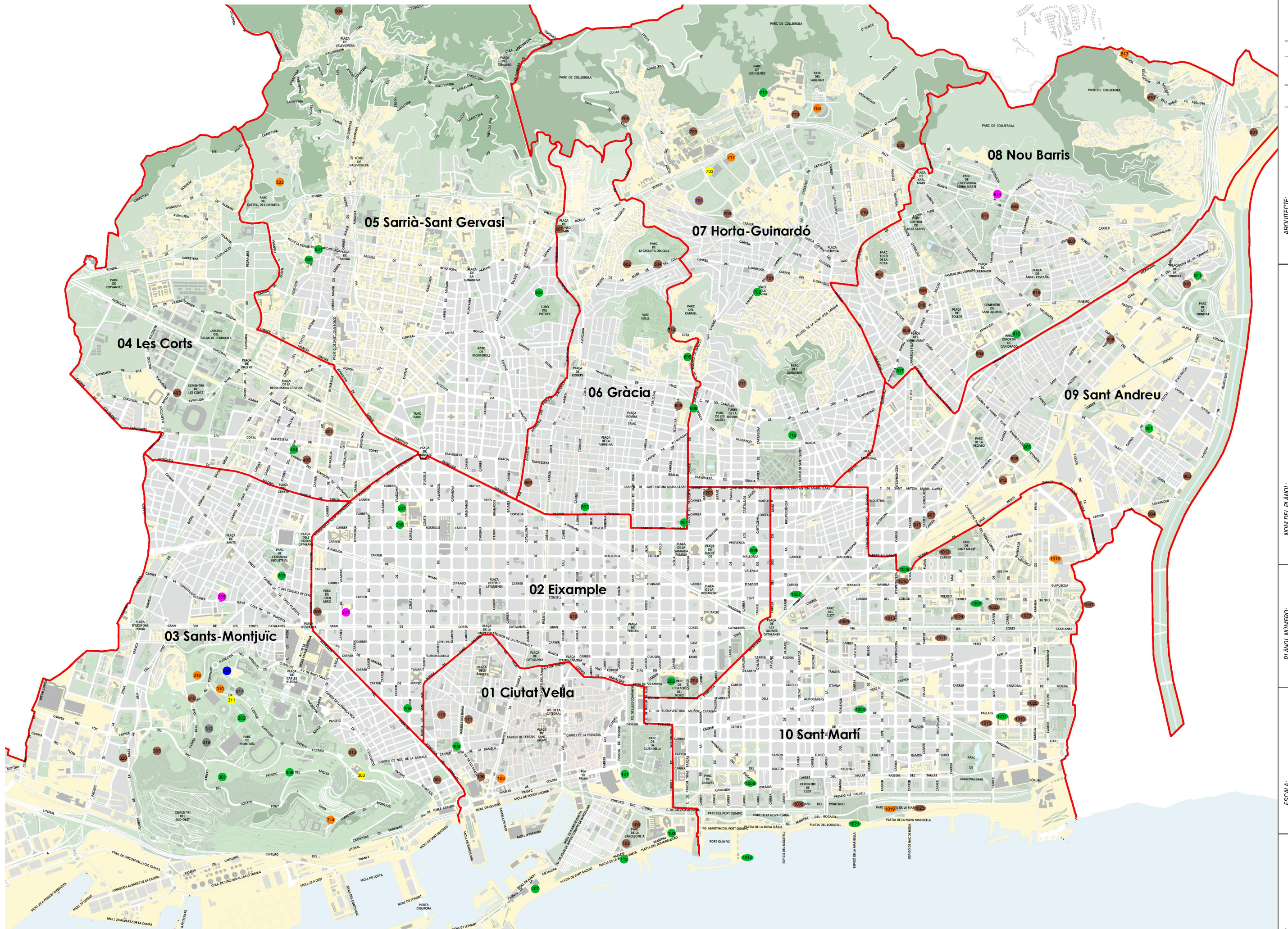


S'adjunta a continuació el plànol resum B7 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "PISTES I SALES POLIVALENTS".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B7 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "PISTES I SALES POLIVALENTS"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
N° col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mónica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mª Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vil·la i vil·la, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocadrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocadrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocadrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castelletarcol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. Vall hebron, 166-176 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
PG. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cànoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
PG. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Camen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penís, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passatge marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

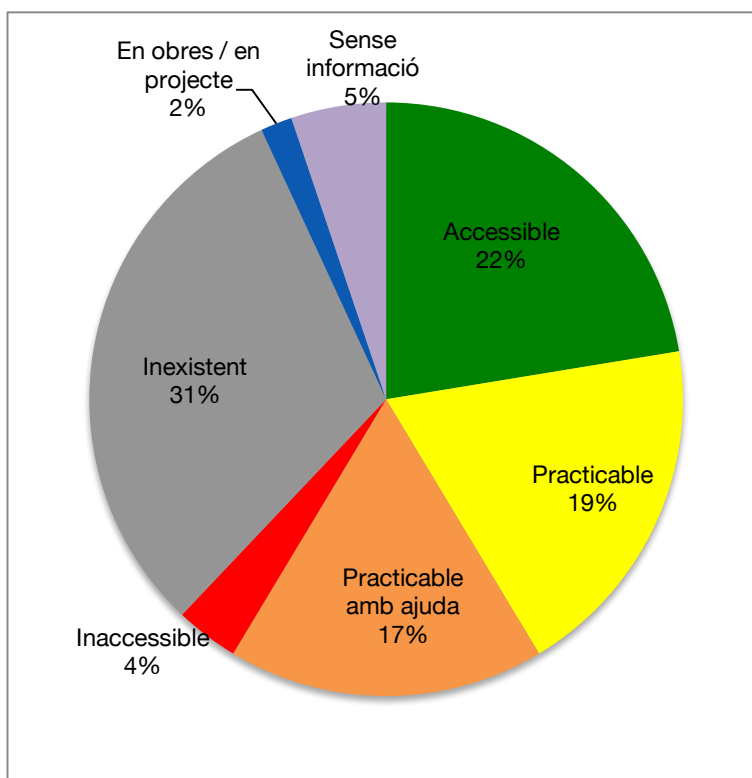
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.8. Vasos piscines

Accessibilitat VASOS PISCINES	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	10	3	0	13	22
Practicable	4	4	3	11	19
Practicable amb ajuda	9	1	0	10	17
Inaccessible	0	0	2	2	3
Inexistent	3	11	3	18	31
En obres / en projecte	0	2	0	1	2
Sense informació	0	0	3	3	5
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

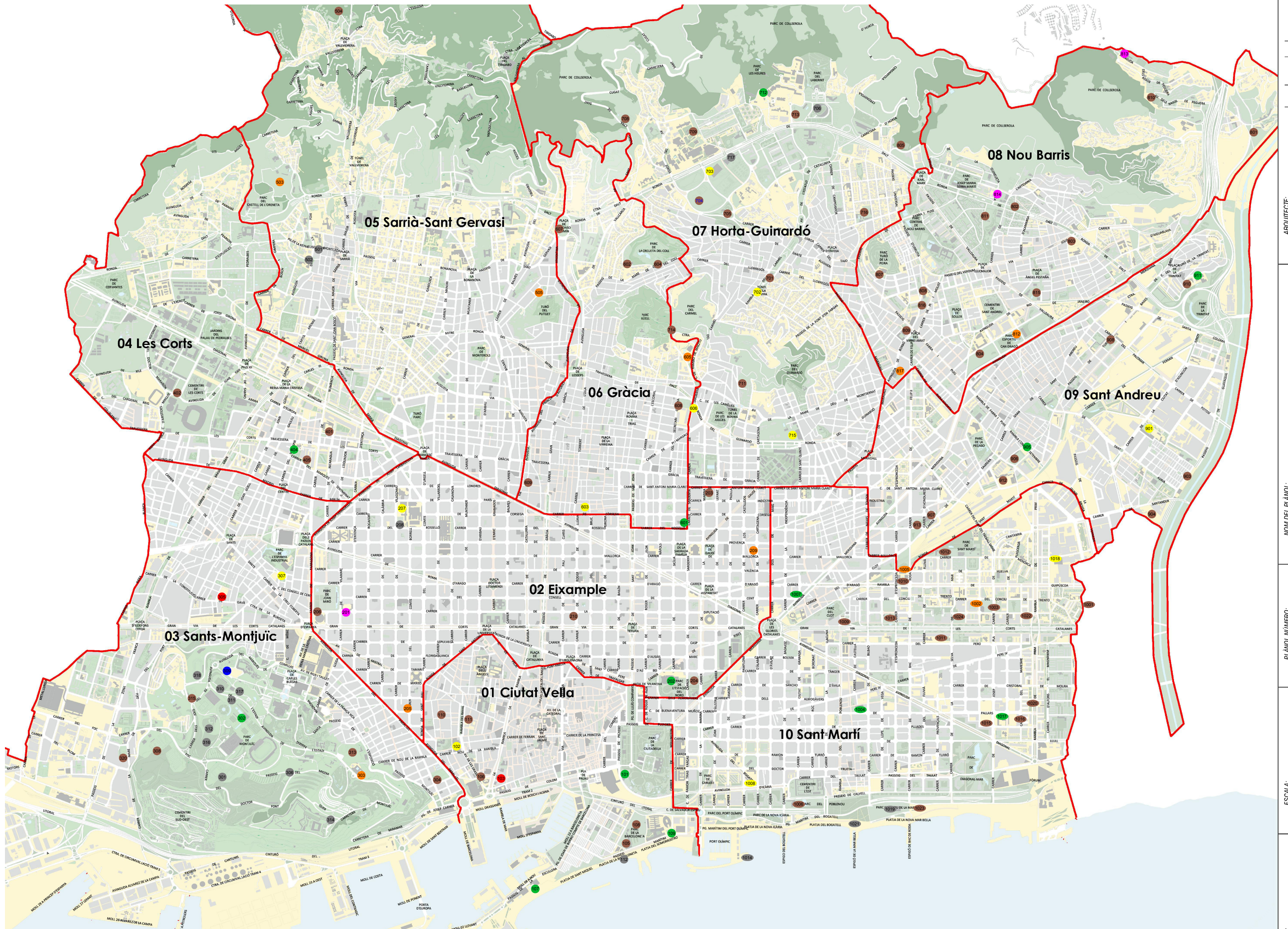


S'adjunta a continuació el plànol resum B8 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "VASOS PISCINES".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B8 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "VASOS PISCINES"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vilà i vilà, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/cobertes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardanya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castellterçol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Clàncies, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8033  
Pista de ciclisme  
Àrea de trial  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telègraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 170-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abad, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santa coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Perú, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passatge marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

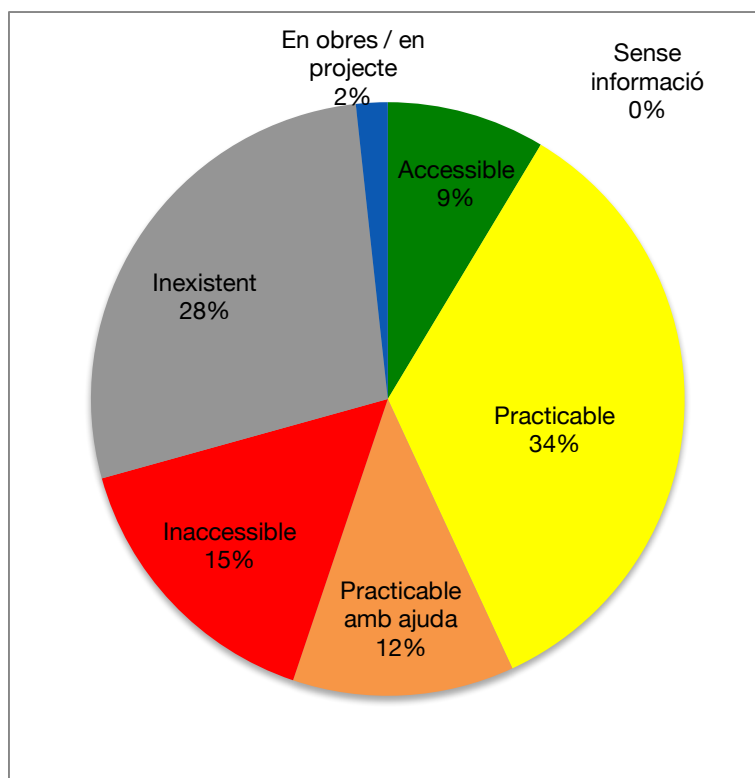
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



### 3.2.9. Grades

Accessibilitat GRADES	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	4	1	0	5	9
Practicable	10	8	2	20	34
Practicable amb ajuda	3	2	2	7	12
Inaccessible	3	3	3	9	16
Inexistent	6	6	4	16	28
En obres / en projecte	0	1	0	1	2
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

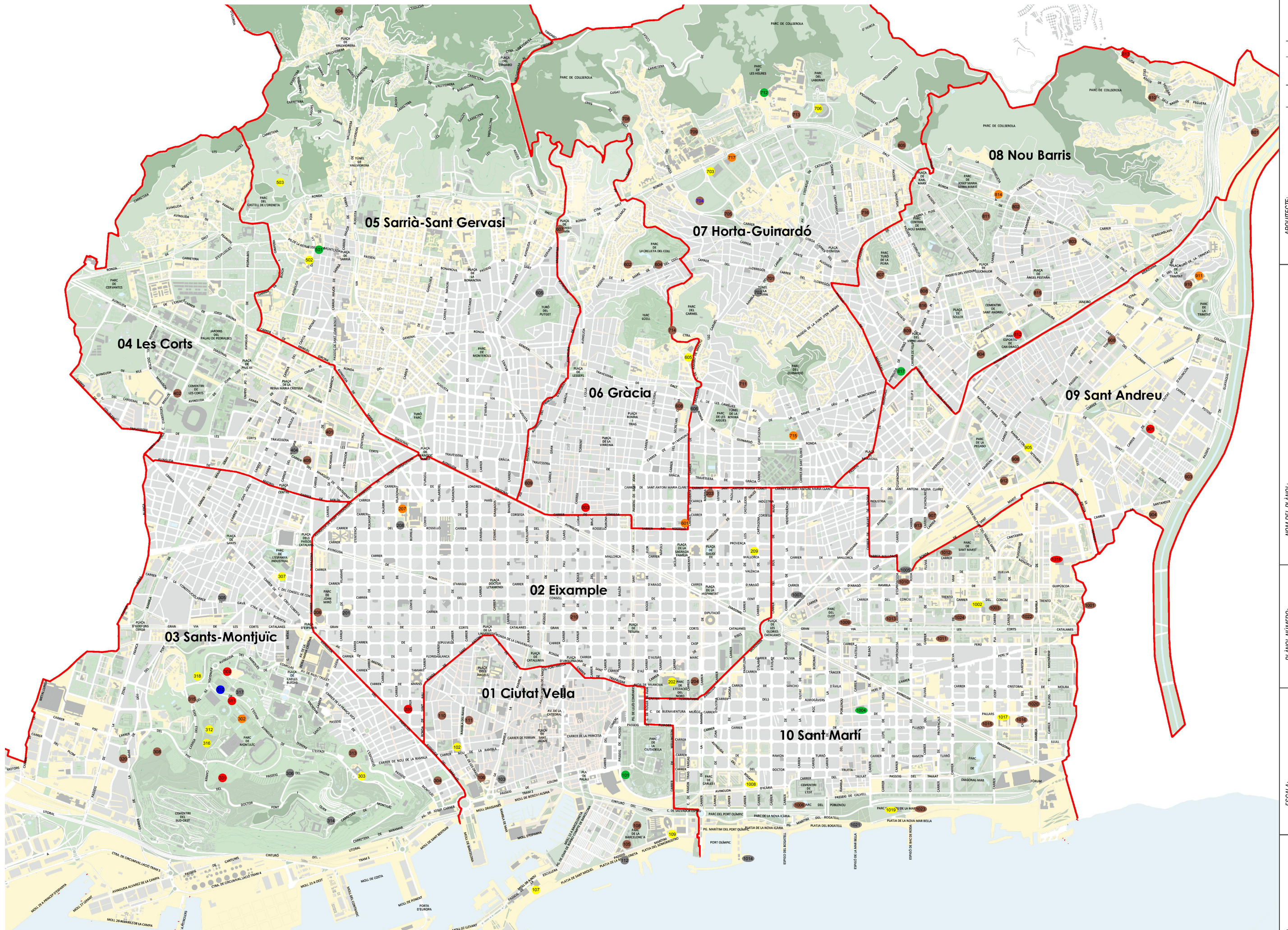


S'adjunta a continuació el plànol resum B9 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "GRADES".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B9 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "GRADES"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bodarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
C/ Sant eleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mónica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafael, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passaig olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vil·la i vil·la, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLARESSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'aeromodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Cami de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Cami de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Cami del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/coberetes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Mammelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardinya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castellterçol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardinya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Ciències, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloia, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
PG. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
PG. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 175-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Sant coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Camen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla gupúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passaig marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

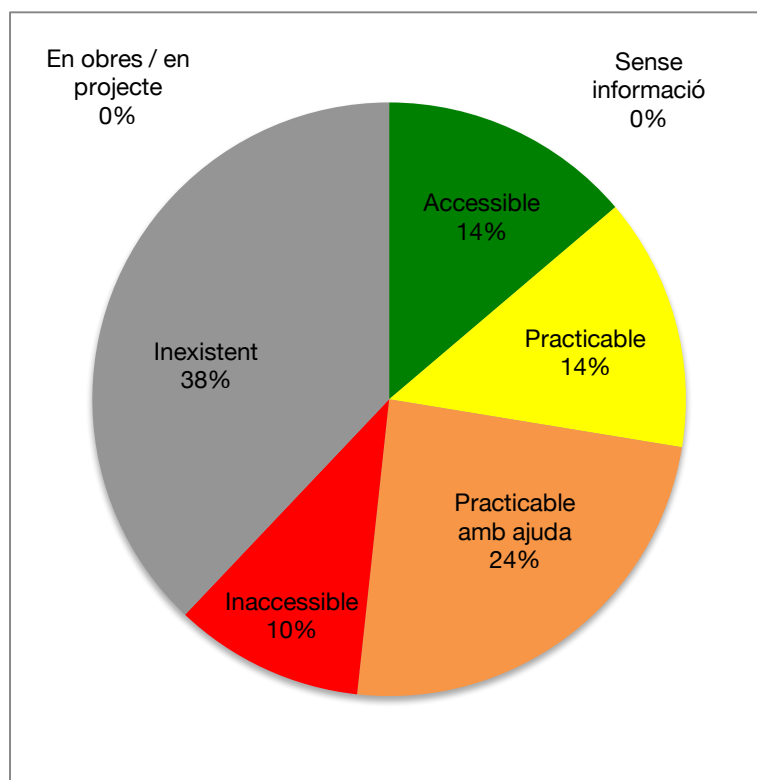
**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



## 3.2.10. Altres

Accessibilitat ALTRES	CEMs 2018	CEMs 2017	CEMs 2009	CEMs TOTAL	%
Accessible	5	3	0	8	14
Practicable	3	5	0	8	14
Practicable amb ajuda	9	5	0	14	24
Inaccessible	2	0	4	6	10
Inexistent	7	8	7	22	38
En obres / en projecte	0	0	0	0	0
Sense informació	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	26	21	11	58	100,00

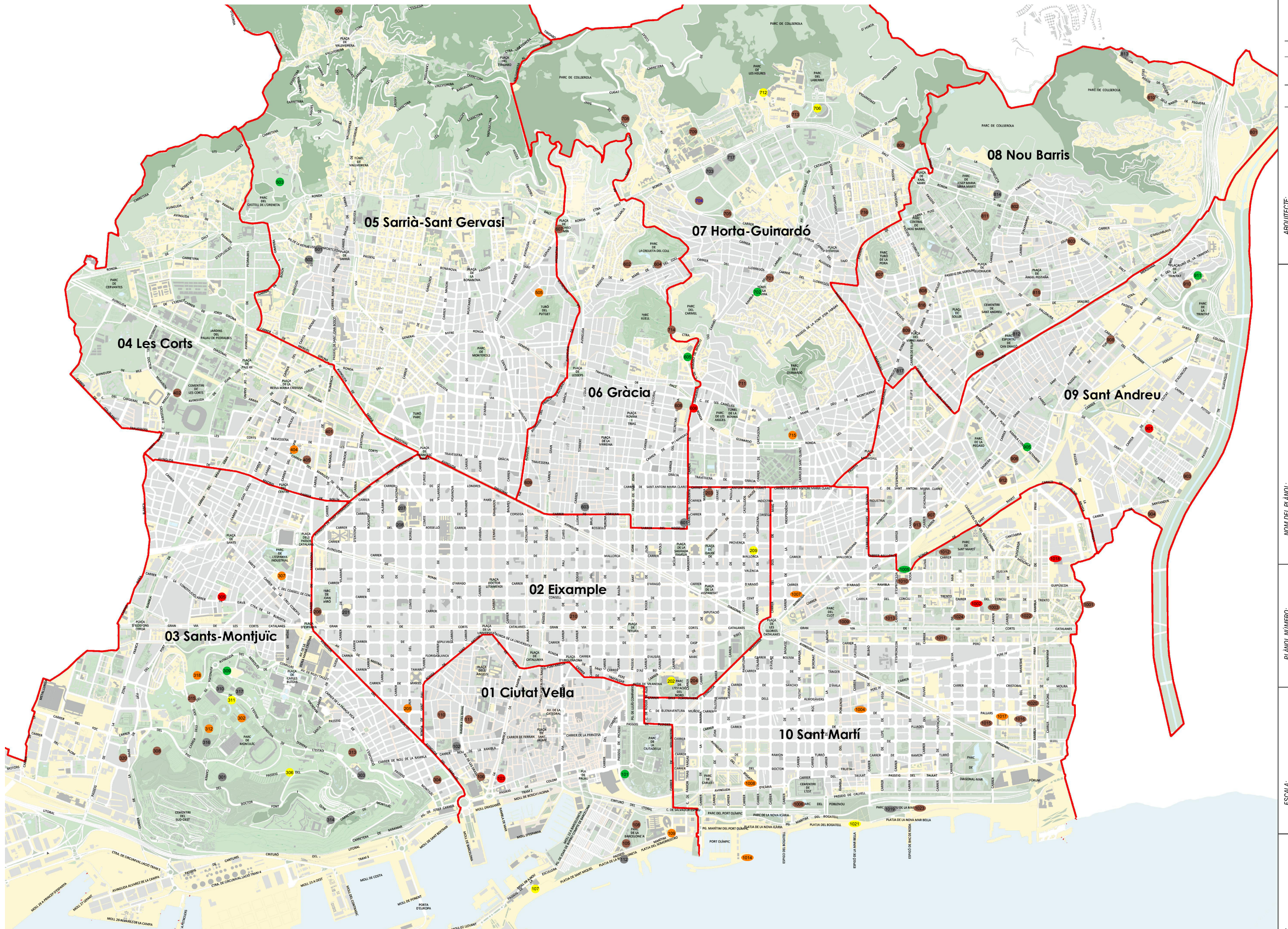


S'adjunta a continuació el plànol resum B10 de tots els CEMs que han estat objecte d'estudi durant les inspeccions realitzades en el 2009, el 2017 i la present del 2018. S'indiquen amb el color corresponent segons el seu diagnòstic d'accessibilitat relatiu a "ALTRES".









● ACCESSIBLE ● PRACTICABLE ● PRACTICABLE AMB AJUDA ● INACCESSIBLE ● INEXISTENT ● EN OBRES / EN PROJECTE ● SENSE INFORMACIÓ ● NO AUDITATS

[El detall de la llegenda s'adjunta en el proper plànol]

DATA:  
DESEMBRE 2018

ESCALA:  
E: (dinA3)  
0 100 200 250

PLÀNOL NÚMERO:  
B10 [1 de 2]

NOM DEL PLÀNOL:  
DIAGNOSI D'ACCESSIBILITAT "ALTRES"  
Centres auditats 2011, 2017 i 2018

ARQUITECTE:  
MARTA BORDAS EDDY  
Nº col. 53192

bordarquitectura  
Aseny places







LLEENDA

CENTRES IBE NO AUDITATS

ACCESSIBLE

PRACTICABLE

PRACTICABLE AMB AJUDA

INACCESSIBLE

INEXISTENT

EN OBRES / EN PROJECTE

SENSE INFORMACIÓ

01 CIUTAT VELLA

**CEM PARC DE LA CIUDATELLA**  
Pg. Circumval·lació, 3 C.P.8003  
Piscina coberta  
Piscina descoberta  
Pavelló  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CENTRE ESPORTIU RAVAL CAN RICART COLL**  
Pg. Sant oleguer, 10 C.P.8001  
Pavelló  
Piscina coberta  
Sales polivalentes/Activitats dirigides  
Sales de fitness i musculació

**CEM FRONTÓ COLOM**  
Rambla de santa mònica, 18 C.P.8002  
Piscina coberta  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Frontó/Pavelló

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS PARC DE LA MAQUINISTA**  
Pg. Salvat papasseit, 45 C.P.8003  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL DRASSANES**  
Av. Drassanes, 8 C.P.8001  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM SANT SEBASTIÀ**  
Pl. Mar, s/n C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó  
Zona de platges

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PARC DE LA CATALANA**  
Pg. Salvat papasseit, 1 C.P.8003  
Camp de futbol

**CEM MARÍTIM**  
Pg. Marítim, 33-35 C.P.8003  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Pavellons  
Centre de fisioteràpia i zona de platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL AURORA**  
C/Aurora, 24 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL SANT RAFAEL**  
C/Sant rafoel, 36 C.P.8001  
Pista poliesportiva

**IE ESPAI DE MAR**  
Ponons del passeig marítim, 5 C.P.8003  
Sales polivalentes

02 EIXAMPLE

**CEM JOAN MIRÓ**  
C/ Diputació, 17-19 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CEM ESTACIÓ DEL NORD**  
C/ Nàpols, 42-44 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Volei platja

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JARDINS DE LA INDÚSTRIA**  
C/ Sant antoni Mº Claret, 146-148 C.P.8025  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL FORT PIENC**  
C/ Marina, 111-115 C.P.8018  
Camp de futbol  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM AIGUAJOC BORRELL**  
C/ Comte Borrell, 21-35 C.P.8015  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes d'esquix

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS JOAN MIRÓ**  
C/ Tarragona, 1  
Pistes poliesportives descobertes

**CE PISCINA SANT JORDI**  
C/ Park, 114 C.P.8029  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**INSTAL·LACIONS ESPORTIVES ESCOLA INDUSTRIAL**  
C/ Viladomat, 262 C.P.8029  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM SAGRADA FAMÍLIA**  
C/ Cartagena, 231-239 C.P.8013  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISCINA MUNICIPAL TORRE DE LES AIGÜES**  
C/ Roger de Llúria, 36 C.P.8009  
Pistes poliesportives descobertes

03 SANTS-MONTJUÏC

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL PAU NEGRE-PARC DEL MIGDIA**  
Passatge olímpic, 4-12 C.P.8038  
Pistes d'atletisme  
Camps d'hoquei herba  
Camps de futbol (polivalent d'hoquei)

**CEM PISCINES BERNAT PICORNELL I MOTJUIÇ**  
Av. Estadi, 30-40 C.P.8038  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes de pàdel

**PISCINA MUNICIPAL DE MONTJUÏC**  
Avinguda miramar, 31 C.P.8038  
Piscines descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LES TRES XEMENIEES**  
C/Vil·la i vil·la, 34 C.P.8004  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM LA BORDETA**  
C/ NOGUERA PALLAUSA, 34-42 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES MUNICIPALS D'AEROMODELISME MONTJUÏC**  
C/ DOCTOR FONT I QUER, 1-5 C.P.8038  
2 pista d'aeromodelisme  
1 circuit d'automodelisme

**CEM L'ESPANYA INDUSTRIAL**  
C/ Muntadas, 37 C.P.8014  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Rocòdrom

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BÀSCULA**  
C/ XOC, 132 C.P.8038  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pista poliesportiva coberta  
Camps de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC**  
C/ Folcarda, 2-4 C.P.8038  
Piscines descobertes  
Pistes de tennis de terra batuda i frontó

**CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 20-26 C.P.8038  
Camp de rugbi

**CENTRE MUNICIPAL D'ESCALADA LA FOIXARDA**  
Camí de la foixarda, 1 C.P.8038  
Pavelló polivalent (Rocòdrom)

**CAMP MUNICIPAL DE BEISBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de beisbol

**CAMP DE FUTBOL LA SATÀLIA**  
C/ Margant, 67 C.P.8004  
Camps de futbol

**FOSSARS MUNICIPALS DE TIR AMB ARC**  
Ctra. MONTJUÏC, 62-68 C.P.8038  
Camps de tir

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JULIÀ DE CAMPMANY**  
C/ SEGURA, 31-33 C.P.8038  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE SOFTBOL CARLOS PÉREZ DE ROZAS**  
C/ Pierre de couberlin, 9-11 C.P.8038  
Camp de Softbol

**ESCOLA MUNICIPAL D'HÍPICA LA FOIXARDA**  
Av. Montanyans, 1 C.P.8038  
Pistes d'hípica

**ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME JOAN SERRAHIMA**  
Camí del pavelló, 5 C.P.8038  
Camps de futbol (central polivalent)

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL IBÈRIA**  
C/ Mare de deu del port, 205 C.P.8038  
Camp de futbol

04 LES CORTS

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL L'ILLA**  
C/ Numancia, 146 C.P.8029  
Pavellons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ARISTIDES MAILLOL**  
AV. Joan XXIII, 1 C.P.8028  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM LES CORTS**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PISTES ESPORTIVES MUNICIPALS LES CORTS**  
C/ Travessera de les cort, 252-254 C.P.8028  
Pistes poliesportives descobertes

05 SARRIÀ - SANT GERVASI

**CENTRE MUNICIPAL DE TENNIS TAULA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala tennis taula

**CENTRE MUNICIPAL D'ESGRIMA REINA ELISENDA**  
C/ Duquesa d'orleans, 29 C.P.8034  
Sala d'esgrima

**CEM CAN CARALLEU**  
C/ Esports, 2-8 C.P.8017  
Piscina coberta  
Piscines descobertes/coberetes hivern  
Sala de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista poliesportiva descoberta  
Camps de futbol  
Pistes de pàdel/Pavelló, Rocòdrom, bloc d'escalada (boulder) i corral d'atletisme  
Pistes tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLVIDRERA**  
C/ Seis catòlica, 1 C.P.8017  
Camps de futbol

**CEM PUTXET**  
C/ Marmelló, 23-27 C.P.8023  
Piscina coberta  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

06 GRÀCIA

**CEM CLAROR**  
C/ Sardanya, 333 C.P.8025  
Zona d'aigües  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS CREUETA DEL COLL**  
C/ Castellterçol, 15 C.P.8023  
Pista poliesportiva coberta  
Pavelló

**CEM PERILL**  
C/ Perill, 16-22 C.P.8012  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pista poliesportiva descoberta

**LLAC-PISCINA MUNICIPAL LA CREUETA DEL COLL**  
Pg. Mare de deu del coll, 73  
Piscina descoberta

**CEM CAN TODA**  
C/ Ramon de marta, 25-27 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Frontó curt  
Pistes d'esquix

**CEM SARDENYA**  
C/ Sardanya, 549-553 C.P.8024  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE L'ÀLIGA**  
PL. Alfons comin, 1 C.P.8023  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU SARDENYA**  
C/ Camèlies, 42 C.P.8024  
Camp de futbol

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL JOSEP COMELLAS**  
C/Neptú, 6-12 C.P.80  
Pavelló

07 HORTA - GUINARDÓ

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL EL CARMEL**  
C/Ciències, 60 C.P.8032  
Pavelló

**CEM CARMEL**  
C/ Pedrell, 192-202 C.P.8032  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM OLÍMPICS VALL HEBRON**  
Pg. vall hebron, 166-176 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMPS MUNICIPALS DE RUGBI I FUTBOL TEIXONERA VALL D'HEBRON**  
C/ Coll d'entorn, 16 C.P.8035  
Camp de futbol  
Camp de rugbi

**PISCINA MUNICIPAL LA CLOTA**  
Plaça de la Cloa, 1 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Pistes poliesportives descobertes

**VELÒDROM MUNICIPAL D'HORTA**  
Pg. Vall hebron, 185-201 C.P.8035  
Pista de ciclisme  
Àrea de Vela  
Circuit exterior de BMX  
Camps de futbol sala  
Pistes cobertes de bàsquet

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL SANT GENÍS**  
C/ Cánoves, 9 C.P.8035  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL MONTBAU**  
C/ Arquitectura, 9 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL CAN BARÓ**  
C/ Tenerife, 50 C.P.8024  
Pavellons

**CEM MUNDET**  
Pg. Vall hebron, 171 C.P.8035  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MUNDET**  
PG. VALL HEBRON, 183 C.P.8035  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol  
Frontó  
Pistes d'esquix

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CARMEL**  
CRTA. DEL CARMEL, 21-25 C.P.8024  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM GUINARDÓ**  
C/ Telégraf, 31-45  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pavelló  
Camps de futbol

**CEM HORTA**  
O' Feliu codina, 27-29 C.P.8031  
Camp de futbol  
Piscina coberta  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CM TENNIS VALL HEBRON**  
PG. VALL HEBRON, 178-196 C.P.8035  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de tennis, pàdel i frontó

08 NOU BARRIS

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL VALLBONA**  
C/ Oriol, 8-10 C.P.8033  
Camps de futbol

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS ANTONI GELABERT**

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NOU BARRIS**  
C/ VIA JULIA, 175-172 C.P.8016  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL PORTA**  
PG. Andreu nin, 54-76 C.P.8016  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CANYELLES**  
Ctra. Alta de les roquetes, 55-63 C.P.8035  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Beret, 5 C.P.8031  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
Pista poliesportiva descoberta

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VIRREI AMAT**  
C/ Joan d'acover, 6 C.P.8031  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL CIUTAT MERIDIANA**  
Av. Rassa de peguera, 31-55 C.P.8033  
Camps de futbol

**CAMP MUNICIPAL I ESPORTIU LA GUINEUETA**  
C/ Castor, 1-11 C.P.8040  
Pistes poliesportives descobertes  
Camps de futbol

**CEM CAN DRAGÓ**  
C/ ROSELLÓ I PORCEL, 7-11 C.P.8016  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Camp central polivalent  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pista d'atletisme  
Pitch and put

**CEM CAN CUYÀS**  
Av. Rassa de peguera, 242 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló  
Pistes de pàdel

**CEM ARTESANIA**  
C/ Artesania, 63 C.P.8042  
Piscines cobertes  
Sala fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pistes poliesportives descobertes

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL VALLDAURA**  
C/ Baltasar gracian, 9-15 C.P.8016  
Pavellons

**PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA**  
C/ Sant Isidre, 50-54 C.P.8031  
Piscines cobertes

**CEM COTXERES BORBÓ**  
C/ Ramón abat, 41-57 C.P.8027  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

09 SANT ANDREU

**CEM BON PASTOR**  
C/ Costa d'aurada, 12-16 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Camp de futbol

**PISTES MUNICIPALS DE TENNIS I PÀDEL BON PASTOR**  
C/Sant adrià s/n C.P.8030  
Pistes poliesportives descobertes  
Pistes de pàdel i tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BON PASTOR NOU (TANCAT)**  
C/ Santander, 112 C.P.8030  
Camps de futbol

**CEM SANT ANDREU**  
C/ Santa coloma, 25 C.P.8030  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL NARCÍS SALA**  
C/ Santia coloma, 39 C.P.8030  
Camp de futbol

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA SAGRERA**  
C/ Hondure, 2 C.P.8027  
Pista poliesportiva

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL IGNASI IGLÉSIAS**  
C/Palmar, 48 C.P.8030  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL TRINITAT VELLA**  
Via bàrcino, 104 C.P.8033  
Camp de futbol

**CEM TRINITAT VELLA**  
Via Bàrcino, 84-86 C.P.8033  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCISCO CALVO**  
C/ Bonaventura gispert, 41 C.P.8027  
Pavelló

**CEM LA SAGRERA**  
C/ Bonaventura gispert, s/n  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

10 SANT MARTÍ

**PISTES POLIESPORTIVES MUNICIPALS LA PAU**  
C/ Extremadura,102 C.P.8020  
Pistes poliesportives descobertes

**CEM JÚPITER**  
C/ Agricultura, 232 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavelló

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL JÚPITER**  
C/ AGRICULTURA, 238 C.P.8020  
Pista poliesportiva descoberta  
Camp de futbol

**CEM CAN FELIPA**  
C/Pallars, 277 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides

**CEM BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 23-25 C.P.8018  
Piscines cobertes  
Piscines descobertes  
Zona d'aigües  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL BOGATELL**  
C/ Carmen amaya, 4-6 C.P.8005  
Camp de futbol

**CEM VINTRÓ**  
C/ Consell de cent, 625-629 C.P.8026  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**CEM NOVA ICÀRIA**  
Avda. Icaria, 167 C.P.8005  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Zona d'aigües  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes de pàdel

**PAVELLÓ POLIESPORTIU MUNICIPAL LA NAU DEL CLOT**  
C/ Llacuna, 172 C.P.8018  
Pavellons

**FRONTONS MUNICIPALS BAC DE RODA**  
Rambla guipúscoa, 25 C.P.8018  
Frontons

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL OLÍMPIA**  
C/ Penó, 215 C.P.8020  
Pistes de pàdel  
Pistes de tennis

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MENORCA**  
C/ Menorca, 7-11 C.P.8020  
Camp de futbol

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL CLOT DE LA MEL**  
C/ Andrade, 40 C.P.8018  
Pista poliesportiva coberta  
Camp de futbol

**CENTRE MUNICIPAL DE VELA**  
Moll de gregal, 1 C.P.8005  
Gimnàs  
Sales polivalentes  
Vela

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL JOAN PUJADES**  
C/ Josep pla, 42 C.P.8019  
Pistes poliesportives descobertes

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL MARESME**  
C/ Puigcerdà, 1 C.P.8019  
Camp de futbol

**CEM MARESME**  
C/ PALLARS, 484 C.P.8019  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Zona d'aigües  
Pistes poliesportives descobertes  
3 pistes de pàdel

**CEM VERNEDA**  
C/ Binètar, 10-14 C.P.8020  
Piscines cobertes  
Sales de fitness i musculació  
Sales polivalentes/activitats dirigides  
Pavellons  
Pistes poliesportives descobertes  
Sala de tir amb arc

**COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL MAR BELLA**  
Avda. litoral, 86-96 C.P.8005  
Sales de musculació  
Sales polivalentes  
Pavellons  
Camps de gespa (camp central polivalent)  
Pista d'atletisme  
Volei platja  
Bàdminton

**ESPAI POLIESPORTIU MUNICIPAL FRANCESC ABAD**  
Rambla de prim, 64-70 C.P.8019  
-

**BASE NÀUTICA MUNICIPAL DE LA MAR BELLA**  
Passatge marítim del bogatell, 102 C.P.8005  
Vela lleugera i piragüisme

**PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL LA PALMERA**  
Rambla prim, 125 C.P.8020  
Pista poliesportiva coberta

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL POBLE-NOU AGAPITO FERNÁNDEZ**  
Pg. Marítim de la mar bella, 128 C.P.8005  
Camp de futbol

**CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL ANDRADE-SANT MARTÍ**  
C/ Andrade, 154 C.P.8020  
Camp de futbol



# **Annex I.**

## **Checklist utilitzat**

**Marta Bordas Eddy**

Arquitecta, N° Col. 53192-8

Doctora en Accessibilitat Universal

marta@boedarquitectura.com

boedarquitectura  
*happy places*





## **ÍNDIX GENERAL**

---

01. ENTORN

02. ACCÉS

03. ATENCIÓ AL PÚBLIC

04. COMUNICACIÓ HORITZONTAL

05. COMUNICACIÓ VERTICAL

06. SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS

07. PISTES I SALES POLIVALENTS

08. VASOS PISCINES

09. GRADES





## 01\_ENTORN

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES

Transport (radi 300m)	NOM				
	CODI				
	TIPUS	Transport públic (indicar línia, si s'escau)			
		Bossa d'aparcament pròpia			
		Nº places totals / nº places adaptades			
		Estacionament a la via pública			
		Nº places a la via pública			

DISSENY PLACES D'APARCAMENT	NOM				
	CODI				
		Tipus (B: bateria; L: línia)			
		Zona transferència $\geq 1,50\text{m}$			
		Zona transferència sense obstacles			
		Senyalització horitzontal			
		Senyalització vertical			
		Comunicada amb itinerari accessible			

Via Pública	NOM				
	CODI				
	VIA PÚBLICA	Amplada voreres (<1,50; 1,50-1,80; >1,80m)			
		Alçada lliure itinerari $\geq 2,20\text{m}$			
		Voreres sense obstacles en línia façana			
		Paviment antilliscant, continu i dur			
		Paviment sense graons o ressalts >2cm			
		Paviment sense forats >1,5cm			
		Guals vianants adaptats			
		Senyalètica vertical			
		Senyalètica horitzontal			
		Encaminaments			
		Canvis de direcció > 1,20m			
		Mobiliari urbà disseny correcte			
		Mobiliari urbà alineat			
		Escocells coberts / enrassats			
		Semàfors senyal acústica			
		Pendent entorn (punt més desfavorable)			

Comentaris:



## 02\_ACCÉS

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)  
Sempre que es pugui **INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

		NOM				
Desnivell accés		CODI				
LLINDAR	Alçada desnivell accés (si a peu pla = 0 cm)					
	Desnivell variable (carrer en pendent)					
	Accés situat en punt de menor desnivell					
	Llindar = plànol continu (indicar pendent (P))					
	Desnivell accés < 5cm resolt amb P < 20%					
	Llindar = graó d'accés (indicar nº graons)					
	Senyalitzats / contrastats					

[En el cas d'escaleres (a partir de 3 graons seguits) i/o rampa d'accés --> omplir fitxa 05\_Comunicació vertical]

### Portes accés

PORTES	Encaminament tàtil fins a la porta (des d'on?)				
	Espai lliure $\geq 1,50m$ costat exterior porta				
	Espai lliure $\geq 1,50m$ costat interior porta				
	Alçada porta ( $\geq 2,00m$ )				
	Amplada porta $\geq 0,80m$ ; ( $\geq 1,00m$ esports en cadira)				
	Nº de fulles (alçada pestell fixació a $0,40 \leq x \leq 1,20m$ )				
	Amplada fulla més gran ( $\geq 0,80m$ )				
	Mecanisme d'obertura per pressió o palanca				
	Alçada mecanisme d'obertura ( $0,80 \leq h \leq 1,20m$ )				
	Distància de mecanisme a cantonada ( $\geq 0,30m$ )				
	Porta corredissa automàtica				
	Portes sense guies inferiors (o guies encastades)				
	Porta giratòria automàtica (compartiments $\geq 1,80m$ )				
	Disposa de botó per reduir velocitat de gir				
	Porta de vidre amb tirador i/o muntants cada $\leq 60cm$				
	Porta de vidre amb senyal contrast ( $0,90 \leq h \leq 1,60m$ )				
	Senyal vidre en tota amplada ( $\geq 15cm$ gruix)				
	Vidre amb sòcol inferior $\geq 30cm$				
CATIFES	Color porta/marc contrastat amb l'entorn				
	Obertura portes no envaeixien recorregut A $\leq 2,50$				
	Pesa poc i es pot obrir fàcilment				
	Porta emergència accionable amb el peu				
	Disposa de catifa				
CATIFES	Està fixada al terra (no es mou)				
	Està encastada al terra (no hi ha ressalt)				
	És dura (no dificulta el pas)				

Comentaris:





### 03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

**Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

Comunicació / senyalització		NOM				
		CODI				
EXTERIOR	Ús i porta d'accés de l'edifici senyalitzats					
	Senyalització normalitzada Ajuntament de BCN					
	Accés accessible (o practicable) alternatiu					
	Senyalització accés alternatiu					
	Necessitat de tercers en accés alternatiu					
	Timbre per accés alternatiu					
	Alçada timbre ( $0,80 \leq h \leq 1,20m$ )					
	Timbre contrastat cromàticament amb l'entorn					
	Permet comunicació bidireccional					
	Disposa d'encaminament tàtil					

INTERIOR	Encaminament tàtil des d'accés (fins on?)					
	Amplada encaminament tàtil ( $\geq 0,40$ )					
	Existència de plànol situació					
	Correcta lectura del plànol situació					
	Tipografia $>18$ i amb contrast					
	Plànol situació en Braille i/o alt relleu					
	Disposa de pictogrames					
	Existència de directori de serveis					
	Correcta lectura del directori de serveis					
	Tipografia $>18$ i amb contrast					
	Directori de serveis en Braille / alt relleu					
	Disposa de pictogrames					
	Disposa de pantalla d'informació?					
	Té avisos acústics					

### Mobiliari

PUNT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC	Fàcilment localitzable des d'entrada accessible					
	Espai lliure davant del mostrador ( $\geq 1,50m$ )					
	Disposa doble alçada?					
	Alçada taulell zona alta ( $\geq 0,90m$ )					
	Alçada taulell zona accessible ( $0,75 \leq h \leq 0,80m$ )					
	Espai lliure sota mostrador ( $\geq 70 \times 80 \times 50cm$ )					
	Laterals referenciats fins a terra					
	Mostrador amb separació de vidre					
	Il·luminació sense reflexos (permet lectura labial)					
	Disposa de bucle magnètic					
	Senyalització de bucle magnètic					

Comentaris atenció al públic:





#### 04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

**Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

Itinerari	NOM				
	CODI				
GENERAL	Alçada lliure $\geq 2,20\text{m}$ (practic. $\geq 2,10\text{m}$ )				
	Elements volats $\geq 15\text{cm}$ a $< 2,20\text{m}$ referenciats a terra				
	Amplada lliure recorregut $\geq 1,20\text{m}$ (practic. $\geq 0,90\text{m}$ )				
	Estretament puntual $\geq 1,00$ (practic. $\geq 0,80\text{m}$ )				
	Espai de maniobra $\geq 1,50\text{m}$ (pract. $\geq 1,20\text{m}$ )				
	Paviment dur, llis i antilliscant				
	Catifes encastades o fixades al terra				
	Perforacions o forats $\varnothing \leq 1,5\text{cm}$				
	Pendent transversal $\leq 2\%$				
	Pendent longitudinal $\leq 4\%$ ( $P > 4\%$ = rampa)				
	Hi ha torns d'accés? (indicar amplada)				
	Hi ha accés alternatiu accessible d'amplada $\geq 1,00\text{m}$ ?				
	Està senyalitzat amb SIA?				
	Hi ha encaminaments tàctils? (d'on / fins on?)				
	Il·luminació correcta (C) /incorrecte (I) /regular (R)				
	Alçada luminàries $\geq 2,00\text{m}$				
	Interseccions i canvis de direcció il·luminats				
	Portes en recorreguts d'evacuació il·luminades				
	Sense ressals ni graons aïllats en el recorregut				
	Ressalt trobada paviments $\leq 2\text{cm}$ (arrodonit)				
	Ressalt $\leq 5\text{cm}$ amb pendent $\leq 25\%$				
	Desnivells $< 55\text{cm}$ senyalitzats / contrastats				
	Desnivells $\geq 55\text{cm}$ amb barreres de protecció				
	Alçada barreres de protecció				
	Obertures $\leq 10\text{cm}$				
	Barana no escalables				

Comentaris:

<b>Portes</b>	NOM				
	CODI				
PORTES	Espai lliure $\geq 1,50\text{m}$ ambdós costats de la porta				
	Alçada porta ( $\geq 2,00\text{m}$ )				
	Amplada porta $\geq 0,80\text{m}$ ; ( $\geq 1,00\text{m}$ esports en cadira)				
	Nº de fulles (alçada pestell fixació a $0,40 \leq x \leq 1,20\text{m}$ )				
	Amplada fulla més gran ( $\geq 0,80\text{m}$ )				
	Mecanisme d'obertura per pressió o palanca				
	Alçada mecanisme d'obertura ( $0,80 \leq h \leq 1,20\text{m}$ )				
	Distància de mecanisme a cantonada ( $\geq 0,30\text{m}$ )				
	Porta corredissa automàtica				
	Portes sense guies inferiors (o guies encastades)				
	Porta de vidre amb tirador i/o muntants cada $\leq 60\text{cm}$				
	Porta de vidre amb senyal contrast ( $0,90 \leq h \leq 1,60\text{m}$ )				
	Senyal vidre en tota amplada ( $\geq 15\text{cm}$ gruix)				
	Vidre amb sòcol inferior $\geq 30\text{cm}$				
	Color porta/marc contrastat amb l'entorn				
	Obertura portes no envaeixien recorregut A $\leq 2,50$				
	Pesa poc i es pot obrir fàcilment				
	Porta emergència accionable amb el peu				

Comentaris:

<b>Vidres fixes</b>	NOM				
	CODI				
VIDRES	Vidre amb sòcol inferior $\geq 30\text{cm}$				
	Senyalització contrastada $0,90 \leq h \leq 1,60\text{m}$				
	Amplada de vidre sense senyalitzar				
	Tipus de senyalització				

Comentaris:

<b>Mobiliari</b>   MOBILIARI	NOM				
	CODI				
	Alçada taula ( $0,75 \leq h \leq 0,80\text{m}$ )				
	Espai lliure sota taula ( $h \geq 70\text{cm}$ i $A \geq 80\text{cm}$ )				
	Alçada seients $0,40 \leq h \leq 0,45\text{m}$				
	Cadires/bancs amb recolzabraços				
	Cadires/bancs amb respalller				
	Cadires no fixades al terra				
	Si font d'aigua, s'hi pot beure assegut				

Comentaris:

<b>Mecanismes</b>   MECANISMES	NOM				
	CODI				
	Alçada interruptors ( $0,80 \leq h \leq 1,20\text{m}$ )				
	Alçada endolls ( $0,40 \leq h \leq 1,20\text{m}$ )				
	Distància a racons $\geq 35\text{cm}$				
	Mecanismes contrastats cromàticament				
	Mecanismes per pressió o automàtics				

Comentaris:





## 05\_COMUNICACIÓ VERTICAL

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

**Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

		NOM				
		CODI				
DISSENY	<b>Rampes</b> (es considera rampa $P > 4\%$ )					
	Amplada de pas $[\geq 1,20$ (access.); $\geq 0,90$ (pract.)]					
	Alçada de pas $[\geq 2,20$ (access.); $\geq 2,10$ (pract.)]					
	Longitud rampa total o entre replans ( $\leq 9m$ )					
	Pendent longitudinal (%)					
	Pendent transversal ( $\leq 2\%$ )					
	Longitud replà inici rampa					
	Longitud replà final rampa					
	Longitud replans intermedis ( $\geq 1,50$ )					
SUPOORT						
	Passamà a la dreta (sentit ascendent)					
	Passamà a l'esquerra (sentit ascendent)					
	Alçada passamà $0,90 \leq h \leq 1,10$					
	Passamà anatòmic 3-5cm diàmetre					
	Permet pas continu mà (separació paret $\geq 4cm$ )					
	Passamà prolongat 30cm (fins a terra o paret)					
	Passamà inferior alçada $0,65 \leq h \leq 0,75$					
SEGURETAT	Passamà contrastat amb parament adjacent					
	Alçada desnivell (H) a salvar					
	Disposa de barreres de protecció?					
	Alçada barreres de protecció					
	Obertures $\leq 10cm$					
	Barana no escalables					
	Sòcol de protecció $\geq 10cm$ alçada					
	Franja tàctil d'avís en inici i final (80cm profunditat)					
	Encaminament tàctil fins a la rampa (des d'on?)					
	Paviment/ franges antilliscants?					
	Protecció sota rampa si $h \leq 2m$					
	Il·luminació correcta (C) /incorrecte (I) /regular (R)					

Comentaris:

Escala		NOM				
		CODI				
DISSENY	Amplada de pas ( $\geq 1,00\text{m}$ )					
	Alçada de pas [ $\geq 2,20$ (access.); $\geq 2,10$ (pract.)]					
	Longitud replans ( $\geq 1,20\text{m}$ Codi; $\geq 1,00\text{m}$ CTE)					
	Replà no conté passadís d'amplada $< 1,20\text{m}$					
	Distància $>40\text{cm}$ entre primer graó tram i portes					
	Nº graons seguits ( $3 \leq x \leq 12$ )					
	Alçada graó vertical [alçada (A)] ( $13 \leq x \leq 16\text{cm}$ )					
	Llargada graó horitzontal [estesa (E)] ( $\leq 0,30$ )					
	$0,54 \leq 2A + E \leq 0,70$					
	Dimensions de graons variables					
	Alçada tancada (sense ressalts / discontinuïtats unió)					
	Alçada vertical o amb inclinació màx. $15^\circ$					
SUPORT	Passamà a la dreta (sentit ascendent)					
	Passamà a l'esquerra (sentit ascendent)					
	Passamà central (si amplada $> 4\text{m}$ )					
	Alçada passamà $0,90 \leq h \leq 1,10$					
	Passamà anatòmic 3-5cm diàmetre					
	Permet pas continu mà (separació paret $\geq 4\text{cm}$ )					
	Passamà prolongat 30cm (fins a terra o paret)					
	Passamà inferior alçada $0,65 \leq h \leq 0,75$					
Passamà contrastat amb parament adjacent						
SEGURETAT	Alçada desnivell (H) a salvar					
	Disposa de barreres de protecció?					
	Alçada barreres de protecció					
	Obertures $\leq 10\text{cm}$					
	Barana no escalables					
	Separació límit inferior barana i vertèx graons $\leq 5\text{cm}$					
	Franja tàtil d'avís en inici i final (80cm profunditat)					
	Escala contrastada amb paviment adjacent					
	Estesa amb franja antilliscant i contrastada					
	Contrast color entre alçada i estesa (o amb aresta)					
	Encaminament tàtil fins a l'escala (des d'on?)					
	Protecció sota escala si $h \leq 2\text{m}$					
Il·luminació correcta (C) /incorrecte (I) /regular (R)						
ALTRES	Disposa d'altre mitjà mecànic alternatiu? Quin?					
	Disposa d'informació característiques i ús?					
	Requereix d'activació per tercers?					
	Dimensions plataforma					
EVACUACIÓ	Disposa de zones de refugi d'emergència					
	Intercomunicador amb punt de control					
	Places PMR amb color i textura diferent					
	Disposa de sistemes per assistir evacuació					

Comentaris:



		NOM				
		CODI				
<b>Ascensor</b>						
ACCÉS	Ressalt en l'accés (entre cabina i replà)					
	Forat en l'accés (entre cabina i replà)					
	Espai lliure davant de la porta					
	Amplada porta ( $\geq 1,00\text{m}$ vsi esports cadira rodes)					
	Porta automàtica (amb sensors correctes)					
	Comunica totes les plantes?					
CABINA	Dimensions cabina					
	Cabina amb doble porta					
	Portes enfrontades (E) o en perpendicular (P)					
	Botonera interior en alt relleu i Braille					
	Col·locació polsador alarma (zona inferior botonera)					
	Alçada polsador alarma ( $h \geq 0,90\text{m}$ )					
	Alçada botonera interior ( $0,90 \leq h \leq 1,20$ )					
	Alçada botonera exterior ( $0,90 \leq h \leq 1,10$ )					
	Passamà a l'interior (de 3-5cm; a 4cm de paret)					
	Alçada passamà a l'interior ( $h=0,90-0,95\text{m}$ )					
Mirall a l'interior de cabina						
SENYALITZACIÓ	Senyalització acústica info planta					
	Senyalització visual info planta					
	Fletxes il·luminades per indicar direcció viatge					
	Comunicació visual en emergència					
	Senyalització exterior N° de planta ( $\geq 10 \times 10\text{cm}$ )					
	Alçada senyalització exterior N° de planta					
	Ascensor senyalitzat amb SIA					
	Alarma: pictograma groc (il·luminat i amb so)					
	Trucada emergència: pictograma verd (il·luminat/so)					
	Bucle magnètic					
Encaminament tàctil fins a l'ascensor (des d'on?)						
EVACUACIÓ	Disposa de zones de refugi d'emergència					
	Intercomunicador amb punt de control					
	Places PMR amb color i textura diferent					
	Disposa de sistemes per assistir evacuació					

Comentaris comunicació vertical:



## 06\_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

**Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

		NOM				
Condicions generals		CODI				
GENERAL	Servei higiènic adaptat					
	Comunicat mitjançant itinerari accessible					
	Està senyalitzat amb SIA (a la porta o al costat)					
	Està dins del bloc de dones (D) / homes (H)					
	1 servei adaptat per cada 10 o fracció?					
	Pictogrames per sexe (contrast i alt relleu; h=1-1,6m)					
	Té accés independent (unisex)					
	Està separat ≤ 50m del bloc de serveis					
	Hi ha un servei adaptat per planta?					

Comentaris:

PORTES	Espai lliure $\geq 1,50\text{m}$ ambdós costats de la porta				
	Porta corredissa				
	Porta batent a l'exterior				
	Disposa de maneta auxiliar central h=90cm				
	Alçada porta ( $\geq 2,00\text{m}$ )				
	Amplada porta ( $\geq 0,80\text{m}$ )				
	Mecanisme d'obertura pressió o palanca				
	Alçada mecanisme d'obertura ( $0,80 \leq h \leq 1,20\text{m}$ )				
	Distància de mecanisme a cantonada ( $\geq 0,30\text{m}$ )				
	Color porta/marc contrastat amb l'entorn				
	Pestell passador o palanca (h=0,90 -1,20m)				
	Pestell amb indicació d'ocupació				
	Indicador H/D en alt relleu sobre maneta				
	Pesa poc i es pot obrir fàcilment				

Comentaris:



INTERIOR

Espai lliure interior ( $\geq 1,80$ ; $\geq 1,50$ ; $\geq 1,20$ m)				
Ample espais de pas (entre taquilles, dutxes, etc.)				
Paviment antilliscant				
Accessoris a $0,70 \leq h \leq 1,20$ m				
Interruptor llum $0,60 \leq h \leq 0,90$ m				
Accessoris i mecanismes contrastats amb entorn				
Llum amb temporitzador/sensor moviment				
Activable des de posició asseguda en WC				
2 penjadors a $0,90 \leq h \leq 1,40$ m				
Disposa de canviador de bebès?				
Canviador $h=0,80-0,90$ m				
Disposa de taquilles?				
1 de cada 10 a $h=0,40-1,40$ m				
Es permet aproximació ( $0,80 \times 1,20$ m lliure)				
Disposa de més de 5 urinaris?				
1 urinari amb vora inferior $0,30 \leq h \leq 0,40$ m				

Comentaris:

LAVABO

Espai lliure inferior $h \geq 0,70$ m (prof. $\geq 0,50$ m)				
Alçada cara superior $0,80 \leq h \leq 0,85$ m				
Vora inferior mirall $\leq 0,90$ m				
Vora superior mirall $\geq 1,80$ m				
Mirall orientable				
Aixeta per pressió o palanca				
Mecanismes a l'abast ( $< 0,50$ m)				
Aixeta per cèl·lula fotoelèctrica				
Dispensador de sabó $0,90 \leq h \leq 1,20$ m				

Comentaris:

INODOR

Espai lliure transferència lateral (dreta)				
Espai lliure transferència lateral (esquerra)				
Alçada seient ( $0,45 \leq h \leq 0,48\text{m}$ )				
Barra suport horitzontal abatible costat transferència				
Barra abatible es manté en posició aixecada				
Barra de suport horitzontal fixa pel costat de paret				
Separació entre barres ( $0,70\text{m}$ amb WC centrat)				
Separació de barra fixa amb paret ( $4,5\text{-}5,5\text{cm}$ )				
Alçada barres ( $0,70 \leq h \leq 0,75\text{m}$ )				
Longitud barres ( $L \geq 0,70\text{m}$ )				
Secció barres (circular 3-4cm)				

Comentaris:

DUTXA

Dimensions espai dutxa ( $0,80 \times 1,20\text{m}$ )				
Espai de gir ( $\geq 1,50\text{m}$ )				
Terra pendent ( $\leq 2\%$ )				
Terra enrasat amb recinte annex				
Seient plegable amb respall (fixat al costat curt)				
Dimensions seient ( $0,40 \times 0,40\text{cm}$ )				
Separació seient amb paret ( $0,15 - 0,20\text{cm}$ )				
Alçada seient ( $0,45 \leq h \leq 0,48\text{m}$ )				
Espai lliure transferència lateral (dreta)				
Espai lliure transferència lateral (esquerra)				
Aixeteria a l'abast des de seient (fixada al costat llarg)				
Alçada aixeteria ( $h = 0,60\text{-}0,65\text{m}$ )				
Disposa de dutxa telèfon (no escarxofa a paret)				
Mecanismes de pressió o palnaca				
Disposa de safata pel sabó				
Accessoris i mecanismes contrastats amb entorn				
1 dutxa adaptada per cada 10 o fracció?				
Cadira de rodes de bany disponibles?				

Comentaris:





## 07\_PISTES / SALES POLIVALENTS

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

**Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

	NOM	CODI				
General	Tipus de sala (màquines / aerobí / basquet / etc.)					
	Alçada lliure recorregut $\geq 2,20\text{m}$					
	Elements per sota $2,20\text{m}$ referenciats a terra					
	Amplada lliure recorregut $\geq 1,20\text{m}$					
	Estretament puntual $\geq 1,00\text{m}$ en $L \leq 50\text{cm}$					
	Espai de maniobra $\geq 1,50\text{m}$ (front màquines access.)					
	Paviment dur, llis i antilliscant					
	Paviment sense forats $>1,5\text{cm}$					
	Pendent transversal $\leq 2\%$					
	Il·luminació correcta (C) / incorrecta (I) / regular (R)					
	Graons aïllats o ressalts $\geq 2\text{cm}$					

### Portes

PORTES	Espai lliure $\geq 1,50\text{m}$ ambdós costats de la porta					
	Alçada porta ( $\geq 2,00\text{m}$ )					
	Amplada porta $\geq 0,80\text{m}$ ; ( $\geq 1,00\text{m}$ esports en cadira)					
	Nº de fulles (alçada pestell fixació a $0,40 \leq x \leq 1,20\text{m}$ )					
	Amplada fulla més gran ( $\geq 0,80\text{m}$ )					
	Mecanisme d'obertura per pressió o palanca					
	Alçada mecanisme d'obertura ( $0,80 \leq h \leq 1,20\text{m}$ )					
	Distància de mecanisme a cantonada ( $\geq 0,30\text{m}$ )					
	Porta corredissa automàtica					
	Portes sense guies inferiors (o guies encastades)					
	Porta de vidre amb tirador i/o muntants cada $\leq 60\text{cm}$					
	Porta de vidre amb senyal contrast ( $0,90 \leq h \leq 1,60\text{m}$ )					
	Senyal vidre en tota amplada ( $\geq 15\text{cm}$ gruix)					
	Vidre amb sòcol inferior $\geq 30\text{cm}$					
	Color porta/marc contrastat amb l'entorn					
	Obertura portes no envaeixien recorregut $A \leq 2,50$					
	Pesa poc i es pot obrir fàcilment					
	Porta emergència accionable amb el peu					

### Vidres fixes

VIDRES	Vidre amb sòcol inferior $\geq 30\text{cm}$					
	Senyalització contrastada $0,90 \leq h \leq 1,60\text{m}$					
	Amplada de vidre sense senyalitzar					
	Tipus de senyalització					

Comentaris:



## 08\_VASOS PISCINES

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

Sempre que es pugui INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES

		NOM				
General		CODI				
GENERAL	Nº vasos piscina					
	Disposen tots de mitjà d'accés a l'aigua accessible					
	Vas piscina amb rampa d'accés					
	Vas piscina amb cadira hidràulica d'accés					
	Nº cadira de rodes de bany disponibles per a usuaris					
	Es pot accedir zona peus mullats amb cadira pròpia					
	Es disposa de dutxes a platja piscina					
	Unitat de dutxa amb seient abatible					

Comentaris:

## Accés

RAMPA	Platja piscina i rampa enrasades (sense ressalt)				
	Forats Embornals <1cm (sentit perpendicular pas)				
	Passamans ambdós costats (+ prolongació 30cm)				
	Passamà doble altura en un costat (indicar h1 i h2)				
	Amplada lliure entre passamans (0,90 - 1,00m)				
	Sòcol protecció en costat lliure				
	Pendent ≤ 10%				
	Paviment antilliscant i contrastat				
	Final rampa a profunditat 0,70-0,90m				
	Perímetre rampa senyalitzat /protegit				

Comentaris:

CADIRA HIDRÀULICA	1 per cada vas piscina amb serveis diferenciats				
	Propera a escales d'accés piscina				
	Disposa d'espai lliure per transferència				
	Es permet ús autònom				
	Alçada seient 0,45-0,48m				
	Seient submergit a profunditat 0,44-0,47m				
	Recolzabraços costat oposat transferència				
	Sense recolzabraços costat transferència				
	Cadira hidràulica instal·lada de forma fixa				
	Cadira hidràulica instal·lada a demanda				
	Cadira hidràulica ben muntada				

Comentaris:



**Altres**

ALTRES	Es disposa de sauna				
	Possibilitat d'accés accessible a sauna				
	Es disposa de solàrium				
	Possibilitat d'accés accessible a solàrium				

Comentaris:



## 09\_GRADES

(afegir tantes línies o columnes / duplicar tantes vegades com sigui necessari)

Sempre que es pugui **INDICAR DIMENSIONS / PENDENTS EXACTES**

GENERAL	NOM				
	CODI				
	Aforament graderies				
	Places reservades PMR (indicar quantitat)				
	Aproximació frontal (F) o lateral (L)				
	Dimensions places				
	Seient annexe per acompanyant				
	Senyalitzat amb SIA (plaça + acompanyant)				
	Correcta visibilitat (també si públic es posa dret)				
	Disposa de bucle magnètic (senyalitzat)				

Comentaris:

DISSENY GRADES	Ubicació grades [interior (I) / exterior (E)]				
	Accés a grades [inferior (I) /central (C) /superior (S)]				
	Diferència cota fila i sortida graderia $\leq 4\text{m}$				
	Grades en pendent $\leq 50\%$				
	Longitud fila amb accés ambdós extrems $\leq 20\text{m}$				
	Longitud fila amb accés un extrem $\leq 10\text{m}$				
	Amplada entre fileres de seients				
	Cada 25 files pas $\geq 1,20\text{m}$				
	Zona esgraonada sense seients incorporats				
	Es disposa de seients amb respatller				
	Es disposa de seients amb recolzabraços				
	Alçada seient ( $0,45 \leq h \leq 0,48\text{m}$ )				
	Amplada escales circulació				
	Graons contrastats amb l'entorn				
	Vora exterior estesa contrastada i antilliscant				
	Passamà de suport en escales				

Comentaris:

BARRERES PROTECCIÓ	Disposa de barreres de protecció?				
	Alçada barreres de protecció				
	Alçada barreres davant seients				
	Barrots verticals separats $<10\text{cm}$				
	Bareres de protecció no escalables				

Comentaris:





## **Annex II.**

# **Fitxes de diagnòstic IEMs**

**Marta Bordas Eddy**

Arquitecta, N° Col. 53192-8

Doctora en Accessibilitat Universal

[marta@boedarquitectura.com](mailto:marta@boedarquitectura.com)

**boedarquitectura**  
*happy places*





## ÍNDEX GENERAL

---



- ITEM 01. Centre Esportiu Municipal Parc de la Ciutadella [101CTD]
- ITEM 02. Centre Esportiu Municipal Sant Sebastià [107SBS]
- ITEM 03. Centre Esportiu Municipal Marítim – Claror [109MRT]
- ITEM 04. Instal·lació Esportiva Espai de Mar [112EDM]
- ITEM 05. Centre Esportiu Municipal Aiguajoc Borrell [205AGJ]
- ITEM 06. Centre Esportiu Municipal Sagrada Família – Claror Cartagena [209SFM]
- ITEM 07. Centre Esportiu Municipal Piscines Bernat Picornell [302BPC]
- ITEM 08. Centre Esportiu Municipal L'Espanya Industrial [307ESP]
- ITEM 09. Centre Esportiu Municipal Les Corts [404CRT]
- ITEM 10. Centre Municipal de Tennis de Taula Reina Elsienda [501TTE]
- ITEM 11. Centre Municipal d'Esgrima Reina Elsienda [502ESG]
- ITEM 12. Centre Esportiu Municipal Can Caralleu [503CRL]
- ITEM 13. Centre Esportiu Municipal Putxet [505PTX]
- ITEM 14. Centre Esportiu Municipal Sardenya – Claror [601CLA]
- ITEM 15. Centre Esportiu Municipal Perill [603PRL]
- ITEM 16. Centre Esportiu Municipal Can Toda [605TOD]
- ITEM 17. Centre Esportiu Municipal Sardenya – Holmes Place [606SRD]
- ITEM 18. Centre Esportiu Municipal Mundet [712MND]
- ITEM 19. Centre Esportiu Municipal Can Dragó [812DRG]
- ITEM 20. Centre Esportiu Municipal Cotxeres Borbó [817CTX]
- ITEM 21. Centre Esportiu Municipal Trinitat Vella [911TRV]
- ITEM 22. Centre Esportiu Municipal Júpter [1002JPT]
- ITEM 23. Centre Esportiu Municipal Bac de Roda [1005BDR]
- ITEM 24. Centre Esportiu Municipal Vintó [1007VNT]
- ITEM 25. Centre Esportiu Municipal Nova Icària [1008NIC]
- ITEM 26. Centre Esportiu Municipal Maresme [1017MRS]





<b>IEM 01</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Parc de la Ciutadella</b> Pg. Circumval·lació, 1-3, 08003 Barcelona
---------------	---

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	101CTD
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	JOSEP FERRANDO [UTE Club Natació]
Altres dades de contacte:	<a href="http://cemciutadella.cat/">http://cemciutadella.cat/</a> ; <a href="mailto:cemciutadella@cemciutadella.cat">cemciutadella@cemciutadella.cat</a> ; 933152204
Ús principal:	Pavelló, Fitness, Piscina
Nº Plantes:	P. Sot-2; PB + 2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2010 – Batlle i Roig Arquitectes
Estat / observacions:	Llicència vigent

FOTOGRAFIES	
	

OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Ciutadella presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat, on la totalitat de les instal·lacions resulten accessibles a tots els usuaris, a excepció de la seva rampa d'accés que presenta un pendent excessiu donada la seva gran longitud (notar que segons plànols la rampa té un pendent menor del 6%).</p> <p>La correcció més urgent a fer és la d'instal·lar seients de dutxa abatibles en totes les unitats de dutxa adaptades, així com complementar-les amb accessoris (safata pel sabó, penjador accessible, etc.) i rectificar aquelles unitats que disposen de carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon.</p> <p>Es destaquen també les bones pràctiques de disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris per a platja piscina, així com d'una grua hidràulica portàtil que pot ser utilitzada en aquells vasos piscina que no disposen de cadira hidràulica fixa (no obstant, es recomana instal·lar-ne una de fixa al vas exterior).</p> <p>Es recomana dotar la recepció, així com almenys una sala d'activitats dirigides, de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius (també es pot optar per un bucle magnètic portàtil). Recordar que en cas d'emergència i inoperativitat de l'ascensor, les PMR poden requerir d'assistència per evacuar l'edifici, pel que seria necessari definir unes zones d'espera segura sectoritzades.</p>



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Accessible
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM. L'entorn urbà és considera adaptat, únicament a senyalar que hi ha uns graons que convindria senyalitzar millor per evitar ensopegades.	
<b>02_ACCÉS</b>	Practicable amb ajuda
L'accés principal es realitza a través d'una rampa de 15m de longitud i pendent del 8,4%, pel que no es pot considerar accessible ni practicable segons el codi vigent (notar que segons plànols consta del 6%). Les portes d'accés són de 2 fulles batents de vidre, correctament senyalitzades i d'amplada correcta.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Accessible
El taulell d'atenció al públic és accessible oferint una doble alçada: una part més alta per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa, a mode de taula, per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general, només a destacar l'elevat grau de reflexibilitat del paviment, fet que provoca reflexes que poden desorientar a persones amb problemes de visió. També notar que l'alternativa accessible als torns d'accés requereix d'assistència, ja que és a través d'una porta de vidre corredissa que està tancada amb clau.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
La comunicació vertical del CEM es resol mitjançant dos nuclis d'escaleres principals (millorable en termes de disseny de passamans de suport). Alternativament es disposa d'un ascensor de dimensions de cabina accessible que comunica amb tots els nivells	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Practicable amb ajuda
Els serveis públics i vestidors es troben repartits en les diferents plantes i es consideren correctes en termes generals; a excepció de les dutxes adaptades on manca en tots els casos el seient de la dutxa, afegint la problemàtica que en alguns casos hi ha carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon. Es recomana disposar d'una cadira de plàstic amb respall i recolza-braços com a solució provisional.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
En general, totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Només destacar que l'accés a la Sala Polivalent, la Sala Fitness i la Sala gran d'activitats dirigides es realitza a través de portes que deixen un pas lliure de 75cm aproximadament, degut al gruix de la fulla de la porta.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
Hi ha una piscina interior convenientment equipada amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi. El CEM disposa tant d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable per la zona de platja piscina, com de grua mòbil hidràulica per accedir als altres vasos secundaris existents (jacuzzi i piscina exterior). No obstant, es recomana instal·lar una altra cadira hidràulica a la piscina exterior de forma fixa.	
<b>09_GRADES</b>	Accessible
La zona de grades de piscina és del tot accessible, es tracta d'un balcó a peu pla, amb cadires mòbils a disposició dels usuaris. La zona de grades del pavelló, també ho és, entenent que els usuaris de cadira de rodes queden a la filera superior de major dimensions, on caldria també disposar de cadires mòbils.	
<b>10_ALTRES</b>	Accessible
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou la pista esportiva exterior El Campillo, oberta al públic en general. S'hi accedeix a través d'un pas de 1,50m d'amplada que condueix a la porta d'accés de dues fulles batents d'amplada correcta i sense ressalts.	

DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT	
<b>01_ENTORN</b>	
<b>01a</b>	Transport públic / privat
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Ciutadella disposa de diversos mitjans de transport públic propers: metro (parades L4 Barceloneta i L1 Arc de Triomf; ambdues adaptades segons informació disponible a la web de TMB), tren (Estació de França; adaptada segons informació disponible a la web d'adif), tram (T4 – Ciutadella   Vila Olímpica; parada adaptada segons informació disponible a la web del tram) així com diverses línies d'autobús i de bicings properes.</p> <p>Pel que fa al transport privat, no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM, en el mateix vial d'accés just al costat del pas de vianants (2ª foto).</p> <p>La plaça està correctament senyalitzada amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la calçada. El gual del pas de vianants queda immediatament al costat de la plaça, pel que no suposa cap problema.</p>
<b>01b</b>	Via pública
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés al CEM es realitza des de la vorera del Pg. Circumval·lació, d'amplada generosa i sense majors inconvenients. Únicament a ressaltar que davant del CEM es genera un petit desnivell resolt en forma de graons que van augmentant a mesura que creix el desnivell. De manera que més o menys davant de l'accés hi ha una graó variable en alçada, que queda convertit en dos graons en el seu tram final.</p> <p>Aquests graons presenten un baix contrast cromàtic, pel que poden causar ensopegades, en especial en el seu punt d'inici (1ª foto).</p> <p>Per la resta, l'entorn urbà es considera correcte en termes generals: els passos de vianants circumdants són accessibles, o si més no adaptats (2ª i 3ª fotos).</p>

02_ACCÉS	
02a	Rampa exterior
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir al centre hi ha una rampa de pendent de llarg recorregut de pendent moderat. Segons consta en els plànols d'arquitectura As Built, aquesta té un pendent del 6%; en contrast amb les mesures preses in situ segons els inspectors, que han estimat el pendent en un 8,4%. La longitud de la rampa és de 15m aprox., pel que la rampa ja no es podria considerar accessible segons les normatives vigents que estableixen la longitud màxima en 9m.</p> <p>Val a dir que per a que una rampa de més de 12m de longitud es consideri practicable, el seu pendent no pot superar el 8%. Per tant, la rampa existent d'accés no compliria amb els requisits d'accessibilitat vigents. D'altra banda, la rampa no presenta ni baranes de protecció, ni sòcol de seguretat, ni passamà de suport, pel que seria necessari equipar-la convenientment.</p>
02b	Portes d'accés
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Un cop superada la rampa, trobem dues portes en línia per accedir a la instal·lació. Es tracta de portes de dues fulles batents cadascuna, d'amplada suficient cadascuna de les fulles.</p> <p>Funcionen de manera que només una de les fulles és operativa de forma habitual (la que té tirador de dalt a baix), mentre que la segona fulla (equipada amb barra antipànic) es reserva per situacions d'emergència, pel que les tenen obstaculitzades amb papereres al davant (2ª foto).</p> <p>Les portes són de vidre, emmarcades amb perfil·leria metàl·lica. Presenten un adhesiu circular vermell a mode de senyalització. Es consideren correctes.</p>
03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció presenta una doble alçada: una primera zona de 1,10m d'alt, pensada per atendre a persones a peu dret, i una segona zona de 0,75m d'alçada, a mode de taula, pensada per atendre persones assegudes o de baixa estatura (1ª foto).</p> <p>Únicament a observar que aquesta zona més baixa accessible, es situa a la part posterior, pel que pot passar fàcilment desapercebuda per l'usuari (2ª foto). Es recomana millorar-ne la senyalització i/o eliminar la cantonera vertical de major alçada per a que resulti més visible.</p> <p>No disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>



04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Torns d'accés
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés de 52cm d'amplada lliure. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat, que consisteix en una porta corredissa de vidre que permet una amplada de pas de 98cm. Està La seva obertura requereix d'assistència, ja que va tancada amb clau; i el taulell de recepció accessible està just al costat oposat.</p>
	<p>Notar que són més recomanables altres sistemes amb possibilitat d'obertura automàtica. En tot cas, es recomana que hi hagi un timbre per demanar a recepció la seva obertura, en especial en el sentit de sortida.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
    	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tots els passadissos i zones de pas permeten unes amplades de circulació generoses en general, amb paviment dur, llis i antilliscant. No obstant, cal destacar que l'acabat polit del paviment fa que es generin molts reflexes no desitjats (tal i com es pot apreciar en les fotos laterals; 1ª foto: PB; 2ª foto: P+1; 3ª foto: P+2; 4ª i 5ª fotos: P-1) que pot resultar dificultós per a persones amb problemes de visió.</p> <p>Únicament en la P-1 el paviment està més desgastat i el nivell de reflexes és més lleu (4ª i 5ª fotos). També notar que en la sortida dels vestidors de la P-1, el paviment presenta un estriat adient per limitar el seu grau de lliscament. D'altra banda, també en la P-1, en la sortida d'algunes portes, es detecten catifes que no estan convenientment fixades al terra i que poden provocar ensopegades (4ª foto).</p> <p>Pel que fa als paraments de vidre, tots ells es troben degudament senyalitzats, ocupant pràcticament tota l'amplada del parament, fet que fa molt improbable una col·lisió fortuïta. En el cas del parament de vidre de la P+1, que dona amb la pista de bàsquet de la planta inferior, aquest està a més a més protegit per una barrera de protecció (2ª foto).</p> <p>No es detecten estrangulaments puntuals de pas que dificultin el pas. Totes les portes que es troben al llarg dels recorreguts principals, obren correctament en el sentit d'evacuació i estan equipades convenientment amb les corresponents barres antipànic per a la seva fàcil obertura en cas d'emergència.</p> <p>Pel que fa al mobiliari també es considera accessible en termes generals. En la zona adjacent a recepció en PB (1ª foto) es localitzen unes taules i cadires aptes per a tothom. Es detecten cadires de diferents models però cap d'elles amb recolza-braços. Com a mesura de bones pràctiques, en un futur en cas de reposició de mobiliari, es recomana adquirir algunes unitats amb recolza-braços, així com algunes unitats de cadires i taula més baixes apte per a públic infantil.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Com a mitjà de comunicació vertical accessible es disposa d'un ascensor del tot correcte, amb passamans i mirall a l'interior (1ª foto) i dimensions de cabina accessible 1,40x1,10m (lleugerament inferiors segons dades preses in situ, 1,36x1,07m, però no es considera rellevant donada la lleu diferència).</p> <p>La botonera és en alt relleu i s'han etiquetat les principals estances de cada planta a mode de directori (2ª foto), per tal de facilitar als usuaris una navegació de l'edifici.</p>
05b	Escales
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de dos nuclis d'escales principals que comunica totes les plantes de l'edifici, de disseny pràcticament idèntic. El disseny de les escales és correcte en general (amplades de pas, dimensió dels graons i senyalització del seu límit exterior, barreres de protecció, etc.), únicament a corregir aspectes menors tals com el disseny del passamà:</p> <p>Resulta altament aconsellable, segons estableixen les normatives d'accessibilitat, que el passamà no presenti discontinuïtats en el seu recorregut, inclosos els replans (2ª foto), de manera que la persona tingui el suport necessari en tot el recorregut. S'aconsella, així mateix, que el passamà quedi perllongat en 30cm (l'equivalent a una passa) en ambdós extrems, per tal que la persona ja s'hi pugui subjectar des del punt inicial fins al punt final del moviment ascendent/descendent.</p>
06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Serveis públics PB
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els serveis públics de la PB s'ubiquen a la part posterior, un cop passat recepció. S'hi accedeix des del passadís central de circulació, mitjançant una porta corredissa de grans dimensions, senyalitzada amb els logotips "homes", "dones" i "accessible" (1ª foto).</p> <p>Aquesta porta dóna a un distribuïdor on es localitza un rentamans i accessoris correctes (2ª foto). A mà esquerra queda el lavabo adaptat (senyalitzat com a "accessible" i "dones") i a mà dreta l'estàndard (senyalitzat com a "homes"). Notar que la senyalització seria més adequada si en comptes d'indicar el sexe s'indiqués en termes d'accessibilitat únicament, podent ser ambdós unisex.</p> <p>El servei adaptat presenta una porta corredissa amb tirador i pestell. L'inodor permet un espai de transferència en un costat i està equipat amb les corresponents barres de suport (fixa al costat de la paret abatible en el costat de la transferència). El paper higiènic es troba a l'abast des de l'inodor i hi ha una paperera en l'interior de la cambra. El lavabo és el compartit en l'espai exterior distribuïdor.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b	Serveis públics P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els serveis públics de la P+1 s'ubiquen a la part posterior, al final del passadís central de circulació. S'hi accedeix mitjançant una porta batent cap a l'interior, senyalitzada amb els logotips "homes", "dones" i "accessible" (1ª foto).</p> <p>Aquesta porta dona a un distribuïdor on es localitzen dos rentamans, amb els accessoris correctes, on hi ha un mirall en un lateral situat per sobre dels 90cm màxims (2ª foto). A diferència de PB, en aquest cas hi ha tres cabines, dues estàndards (senyalitzades com a "dones" i "homes") i una adaptada (senyalitzada amb el logotip d'accessibilitat). Novament, notar que es podria obviar la senyalització de gènere, podent ser les cabines estàndard unisex.</p> <p>El servei adaptat presenta una porta batent cap a l'exterior i pestell amb indicació d'ocupació. Manca la maneta auxiliar per la banda interior de la porta per assistir el seu tancament. L'inodor està equipat amb les corresponents barres de suport (fixa al costat de la paret abatible en el costat de la transferència) però que estan un pèl massa separades entre si (3ª foto). El paper higiènic es troba a l'abast des de l'inodor i no hi ha lavabo a l'interior de la cambra, sinó que és el compartit en l'espai exterior distribuïdor.</p>
06c	Serveis públics P+2
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els serveis públics de la P+2 també s'ubiquen a la part posterior, al final del passadís central de circulació. En aquest cas s'hi accedeix mitjançant una porta corredissa sense senyalització per l'exterior. Un cop a l'interior, hi ha un espai central amb una zona de lavabo, mirall i eixugamans correctes a nivell d'accessibilitat, i també hi ha una font d'aigua no adaptada (1ª foto).</p> <p>Els serveis consten de dues cambres, ambdues adaptades, de disseny simètric idèntic: s'accedeix a través d'una porta batent cap a l'exterior. Cada porta té un pestell amb indicació d'ocupació, però manca la maneta auxiliar per la banda interior de la porta per assistir el seu tancament (2ª foto).</p> <p>En aquest cas sí que hi ha un lavabo a l'interior de cada cambra higiènica adaptada (tal i com es recomana per a una màxima accessibilitat). L'inodor només permet la transferència per un dels seus costats, i està equipat amb les corresponents barres de suport (fixa al costat de la paret abatible en el costat de la transferència). Cal notar que en haver-hi dues cambres adaptades de disseny simètric, en una d'elles es permet la transferència pel costat dret i a l'altra pel costat esquerre. De manera que es podria entendre que s'està permetent la doble transferència, només caldria senyalitzar-ho adequadament i prescindir de la senyalització de gènere, tal i com s'ha anat comentat en els apartats anteriors.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06d	Serveis personal unisex P+2
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+2 també hi ha una altra cambra higiènica adaptada unisex, ubicada a l'interior de la sala d'entrenaments personals, a la que s'accedeix mitjançant una porta batent cap a l'exterior a la que li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament. Es tracta d'una cambra higiènica completa (amb dutxa inclosa), de dimensions àmplies, equipada amb penjadors i bancada (1ª foto). Els penjadors queden situats massa alts, pel que caldria col·locar alguna unitat extra a una alçada accessible. Les barres de suport de l'inodor es troben massa allunyades entre sí, superant els 75cm màxims de separació.</p> <p>En contrast, les barres de suport de la zona de la dutxa es poden considerar correctes, però manca el seient de dutxa (2ª foto). Notar també que caldria que fos una dutxa telèfon i no de carxofa a paret, així com el mecanisme d'activació de l'aigua és del tipus rosca, quan el més adient és el monocomandament del tipus palanca.</p>
06e	Serveis públics P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-1 hi ha un servei adaptat per als usuaris del pavelló. S'hi accedeix a través d'una porta batent cap a l'exterior a la que li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament. En el seu interior trobem un lavabo amb mirall correctes, i un inodor amb transferència a un sol costat, on les barres de suport queden situades un pèl massa altes i un tant massa allunyades entre si. (Alçada barres: <math>0,70 \leq h \leq 0,75m</math>; Separació entre barres: 0,70m amb WC centrat).</p>
06f	Vestidors àrbitres P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Just a continuació del servei adaptat de P-1, es troba els vestidors dels àrbitres, que consta d'una primera peça diàfana, equipada amb una bancada i tira de penjadors situats a una alçada excessiva per a ser considerada accessible (1ª foto), pel que caldria habilitar algunes unitats de penjadors a una alçada més baixa. Al final de la peça s'accedeix a una cambra higiènica completa. La porta obre cap enfora de forma correcta, però li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament.</p> <p>La cambra consta d'un lavabo amb els seus corresponents complements (mirall, dispensador de sabó, eixugamans) considerats correctes. Al costat del lavabo es situa l'inodor, equipat amb les corresponents barres de suport que es troben separades entre elles 90cm, mesura excessiva per a que resulti útil i còmode la seva utilització (2ª foto). A continuació de l'inodor es situa l'espai de dutxa, que presenta les barres de suport necessàries, però li manca el seient. Es detecta que la carxofa de paret ha estat substituïda convenient per una dutxa telèfon, i també es disposa d'una petita safata per a col·locar-hi el sabó. Com a solució provisional, es recomana disposar almenys d'una cadira de plàstic amb respall i recolza-braços apte per a que gran nombre de PMR puguin dutxar-se.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06g	Vestidors grupals P-1
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha 4 vestidors grupals a P-1, tots ells de disseny idèntic: s'accedeix a través d'una porta batent cap a l'interior que dona a una primera peça equipada amb bancades i penjadors alts en les parets laterals. Caldria habilitar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa.</p> <p>A continuació hi ha una segona peça amb dues piques a una banda i una cambra amb inodor a l'altre. La zona de rentamans és correcta, però l'inodor no és accessible, pel que cal sortir del vestidor i anar dirigir-se al servei adaptat descrit anteriorment.</p> <p>Al final dels vestidors es situa la zona de dutxes, amb quatre unitats una d'elles amb intenció de ser adaptada, ja que presenta les barres de suport però li manca el seient de dutxa. També notar que no disposa de dutxa telèfon, sinó que hi ha una carxofa a paret massa alta i el comandament és del tipus rosca en comptes de palanca.</p>
06h	Vestidors masculí i femení P-1
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení i vestidor masculí presenten un disseny molt similar. L'accés es realitza a través de dues portes batents cap a l'exterior, i només entrar hi ha un parament per evitar visuals directes des de l'exterior, garantint la privacitat dels usuaris a l'interior. A l'interior trobem una primera peça de dimensions generoses, equipada amb paquets de taquilles que generen espais intermedis de dimensions correctes on es situen bancades amb penjadors incorporats (1ª foto).</p> <p>Hi ha dues taquilles per columna; s'aconsella senyalitzar algunes taquilles inferiors situades properes a la zona de pas central com a ús preferent per a PMR. També es recomana habilitar algunes tires de penjadors en trams de paret lliure a una alçada més baixa, com per exemple en la zona de piques on hi ha tres unitats de penjadors també situats massa alts (2ª foto).</p> <p>A la part posterior del vestidor queda situada la zona de lavabos i inodors en una banda, i la zona de dutxes a l'altra. La diferència entre el vestidor femení i masculí és que el femení té 3 cabines d'inodor, una d'elles adaptada, i el masculí en té 2 (una adaptada) i orinals. A la zona de dutxes no hi ha cap unitat accessible, sinó que es localitza a la cambra higiènica adaptada que és del tipus complet, amb dutxa i canviador de bebès inclòs.</p> <p>L'accessibilitat d'aquesta peça és correcta (3ª i 4ª fotos), només a senyalar que manca la maneta auxiliar de la porta d'accés batent cap a l'exterior, i també manca el seient de dutxa. La dutxa és tipus telèfon però el seu suport és una barra pel que fàcilment pot quedar massa alt (com a la fotografia), pel que s'aconsella substituir per un ganxo senzill i col·locar també una safata pel sabó.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sales Polivalents
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 trobem la Sala Polivalent (1ª foto), la Sala Fitness (2ª foto) i la Sala gran d'activitats dirigides (3ª foto), en els tres casos l'accés es realitza a través d'una porta de 80cm d'amplada, però que deixen passos lliures vora els 75cm donat el gruix de la fulla de la porta. En la resta de casos, a la P+2 la Sala d'entrenaments personals (4ª foto) i la Sala Suau (5ª foto) i a la P-1 el Pavelló (6ª foto), l'accés es realitza a través de portes d'amplades suficient i sense ressalts.</p> <p>De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació. No obstant, cal senyalar que en alguns casos es detecten estores en el terra que generen un petit ressalt, com seria el cas de la Sala Polivalent (1ª foto). Donat que s'entén que aquesta és necessària per l'activitat que es realitza, es considera correcte. En el cas de la Sala Fitness (2ª foto), l'estora està situada al mig de la sala de forma aparentment aleatòria donant servei a unes màquines en concret, però donat que el seu gruix és mínim no es considera rellevant. Destacar que a la Sala Suau de la P+2 es detecta paviment en mal estat que es troba protegit amb cinta americana (5ª foto).</p> <p>Recordar que, en termes de circulació interior a les sales, aquesta depèn de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>Totes les superfícies vidriades es troben senyalitzades, de forma general, ocupant tota la llargada del parament. Recordar que, en el cas de tenir grans superfícies vidriades, resulta molt important que aquestes estiguin senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes.</p>



08a	Piscina interior, saunes i jacuzzi
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-1 es localitza la piscina, al costat dels vestidors. En la sortida de cadascun dels vestidors cap a platja piscina hi ha una dutxa, amb carxofa a paret (1ª foto). La dutxa no està adaptada, però considerant que una persona en cadira de rodes té a disposició la cadira de rodes autopropulsable de plàstic (2ª foto), apte per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, no es considera necessari l'adaptació d'aquesta unitat de dutxa.</p> <p>El vas de piscina compta amb una cadira hidràulica per accedir-hi (3ª foto). Aquesta està situada en una cantonada, en el lateral llarg, on la zona de pas és reduïda però suficient.</p> <p>A més a més, el CEM també compta amb una cadira de rodes convencional i grua mòbil (4ª foto) per a possibles usuaris que ho necessitin. Aquesta pot resultar molt útil per accedir a la zona de jacuzzi situada en l'altell que hi ha a la zona posterior de platja piscina. L'accés a aquest altell es realitza a través d'unes escales i una plataforma elevadora alternativament (5ª foto).</p> <p>La zona d'altell es tracta d'una espai obert amb gandules, on s'ha habilitat un jacuzzi i un mòdul prefabricat de fusta que funciona com a sauna (6ª foto). L'accés al jacuzzi és mitjançant escales, i en cas necessari es pot utilitzar la grua hidràulica mòbil abans esmentada. L'accés a la sauna presenta un graó, conseqüència del propi forjat del mòdul prefabricat, pel que un usuari de cadira de rodes necessitaria ajuda. No obstant, notar que aquests mòduls són rarament utilitzats per gent en cadira de rodes donada les seves petites dimensions.</p> <p>D'altra banda, però, des de la part inferior de platja piscina, també es pot accedir a un altre espai habilitat com a sauna (7ª foto), que malauradament també presenta un graó en el seu accés. Seria convenient adaptar aquesta sauna per tal de poder oferir un servei equitatiu a tots els usuaris.</p>

08_VASOS PISCINES	
08b Piscina exterior	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la coberta de l'edifici es localitza la piscina exterior (1ª foto). S'arriba a aquesta zona exterior des de la P+2, i cal superar o bé unes escales (2ª foto) o bé una rampa (3ª foto), per accedir al vas de piscina.</p> <p>Les escales (2ª foto) tenen el límit dels graons convenientment senyalitzats amb franges antilliscants, equipades amb un passamà de suport en el costat de la paret. Únicament a destacar la dimensió de l'estesa dels graons, que fa 60cm, pel que implica fer dues passes a cada graó, fet que pot resultar un tant incòmode ja que suposa pujar cada graó sempre amb el mateix peu.</p> <p>La rampa (3ª foto) es considera adaptada segons el vigent codi d'accessibilitat ja que té un pendent del 6,5% i una longitud de 10,5m. Cal notar, no obstant, que el vigent codi accepta per a aquesta longitud un pendent no superior al 8%, mentre que tant el CTE com l'esborrany del futur codi d'accessibilitat, fixen en 9m la longitud màxima de qualsevol tram de rampa, independentment del pendent; pel que segons aquestes normatives la rampa es consideraria com a "practicable". Pel que fa a les barres de protecció i passamà de suport es consideren correctes.</p> <p>El vas de piscina (1ª foto) no disposa de cap cadira hidràulica per accedir-hi, pel que serà necessari utilitzar la grua mòbil descrita en l'apartat anterior que tractava la piscina interior. Es considera altament recomanable instal·lar una cadira hidràulica de manera fixa en aquest vas exterior, així com disposar d'una altra cadira de rodes autopropulsable de plàstic, per tal de no haver d'anar amunt i avall amb el material, de la P-1 a la P+2.</p> <p>Cal recordar que el disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris és altament convenient ja que d'aquesta manera no cal disposar de seients abatibles a les dutxes de platja piscina (4ª foto). Destacant també el benefici que suposa que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no quedin xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.</p> <p>Per acabar, deixar constància que els vestidors adjacents a la zona de piscina exterior es trobaven pendent d'obres el dia de la visita, pel que no es van poder visitar convenientment ja que estaven sent utilitzats temporalment com a emmagatzematge de material (5ª foto). A simple vista, consten d'una cambra higiènica adaptada i una zona de dutxes, pel que l'espai físic es considera correcte, només a tenir en compte tot el que s'ha anat comentant a nivell d'accessoris (seient de dutxa, safata pel sabó, penjadors a una alçada accessible, etc.)</p>

09_GRADES	
09a	Grades Pavelló
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades que donen al Pavelló estan situades a la PB, davant del passadís central on es situa recepció (1ª foto). La grada consta de dos nivells: un principal de majors dimensions situat a peu pla a la part superior, i un de menor dimensions situat mig metre per sota al que s'hi accedeix mitjançant dos graons convenientment senyalitzats de forma contrastada.</p> <p>En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament en la part superior, en l'espai que queda entre pilars adjacent a la zona de pas (2ª foto). Seria recomanable tenir cadires mòbils a disposició dels usuaris, de manera que els possibles acompanyants d'usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat.</p>
09b	Grades Piscina
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a la zona d'espectadors de la piscina es realitza través d'un vestíbul previ amb dues porta (1ª foto), ambdues obren cap a l'interior de l'espai, però on es disposa de l'espai suficient per a maniobrar en cadira de rodes, en cas necessari.</p> <p>La zona entesa com grada, és senzillament un espai pla i diàfan a mode de balcó. Es disposa de nombroses cadires mòbils a disposició dels usuaris, de manera que l'accessibilitat està garantida: tot usuari de cadira de rodes es pot col·locar allà on més li convingui, assegut al costat dels seus possibles acompanyants.</p> <p>La barrera de protecció es considera adient, ja que el seu disseny lleuger i de vidre garanteix una alçada correcta sense impedir una bona visibilitat.</p>
10_ALTRES	
10a	Pista esportiva oberta El Campillo
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Ciutadella disposa d'una pista exterior anomenada El Campillo que està oberta al públic en general i amb reserves específiques segons horari a determinats centres educatius i entitats del barri.</p> <p>El seu accés no presenta problemes significatius, es realitza a peu pla, a través d'un pas de 1,50m que permet maniobrar front la porta d'accés de dues fulles, també d'amplada correcta.</p>


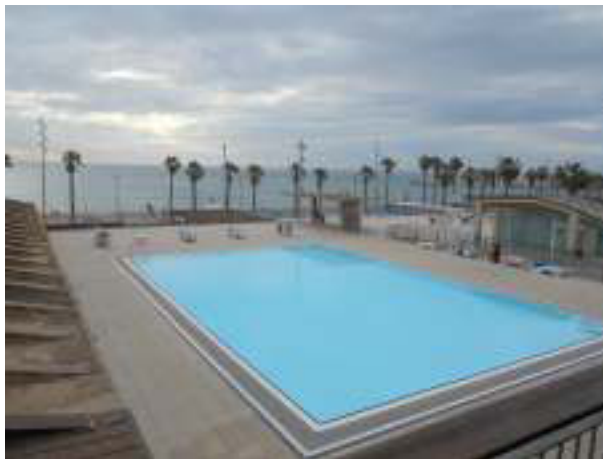






<b>IEM 02</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Sant Sebastià</b> Pl. Mar, 1, 08003 Barcelona
---------------	---

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	107SBS
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	SANTI FERNANDEZ; Eva Nieves
Altres dades de contacte:	<a href="http://cnab.cat/">http://cnab.cat/</a> ; <a href="mailto:cnab@cnab.cat">cnab@cnab.cat</a> ; <a href="mailto:enieves@cnab.cat">enieves@cnab.cat</a> ; 932210010
Ús principal:	Piscina, Fitness, Pàdel
Nº Plantes:	P. Sot-1; PB + 2
Data construcció / rehabilitació edifici:	1993
Estat / observacions:	Amb llicència, pendent control inicial

FOTOGRAFIES	
	

OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Sant Sebastià presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat, on pràcticament la totalitat de les instal·lacions resulten accessibles a tots els usuaris, a excepció de la zona d'aigües que presenta problemes tant en els torns d'accés com a diferents estances del seu interior.</p> <p>Es destaquen les bones pràctiques de disposar d'una cambra higiènica adaptada del tipus complet (amb dutxa inclosa) i d'accés independent, pel que pot funcionar com a vestidor familiar per a usuaris que requereixen d'assistència per membres de diferent sexe. També es destaca el fet que el centre tingui a disposició dels usuaris una cadira de rodes de plàstic per a platja piscina, fet que garanteix una millor higiene i accessibilitat, així com d'una grua hidràulica portàtil que pot ser utilitzada en aquells vasos piscina que no disposen de cadira hidràulica fixa. No obstant, es recomana sempre per defecte instal·lar la cadira hidràulica d'accés de forma fixa, ja que donen un millor servei i garanteixen l'autonomia dels usuaris.</p> <p>Per a una màxima excel·lència, es recomana dotar la recepció, així com altres possibles sales amb activitats dirigides, de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius. Es pot optar per un equip de bucle magnètic portàtil si es considera més adient.</p>

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa de bossa d'aparcament pròpia amb 4 places accessibles i també 2 places d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM. L'entorn urbà és considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés principal es realitza a peu pla si s'arriba des de la Pl. Mar o a través d'una rampa de pendent del 8,6% si s'arriba des del Pg. Joan Borbó. En l'accés trobem una primera porta exterior, vestíbul intermedi i una segona porta interior. Ambdues portes són de vidre, corredisses, correctament senyalitzades.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic és accessible oferint una doble alçada: una part més alta per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa en els laterals, a mode de taula, per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general, amb excepcions puntuals: en planta baixa es localitza algun graó aïllat que pot ocasionar problemes, mentre que els torns d'accés a la zona d'aigües (P+1) no són accessibles, ja que la porta d'accés alternativa no arriba a l'amplada reglamentària.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
Es disposa de dos ascensors que comuniquen amb totes les plantes de l'edifici i es consideren correctes a nivell d'accessibilitat. Pel que fa a les escales també es consideren correctes, a manca de correccions menors. Alternativament, hi ha una rampa exterior de PB a P+1 i una rampa interior de PB a P-1, ambdues de pendent i longitud notables però que poden resultar útils en termes d'evacuació.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
En el CEM hi ha diversos serveis públics i vestidors repartits en les diferents plantes. De manera general tots ells són correctes, a manca de detalls menors (maneta auxiliar per tancar porta batent cap a l'exterior, penjadors massa alts, etc.). Senyalar les bones pràctiques de disposar d'un cambra higiènica completa amb accés independent des de l'exterior que pot servir com a vestidor familiar.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
En general, totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Només recordar que en aquelles sales on hi ha escales de comunicació interna, cal protegir el sota-escala per sota del 2,20m d'alçada lliure per evitar col·lisions fortuïtes.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha diversos vasos de piscina: tres exteriors, un interior i la zona d'aigües (no accessible). Només un vas exterior i el vas interior estan convenientment equipats amb cadira hidràulica submergible, per a la resta de casos es disposa d'una grua mòbil hidràulica que requereix d'assistència per a la seva utilització. També es disposa d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
Es pot arribar de forma accessible tant a la zona de grades de la piscina interior com la de la piscina exterior, el problema és que no hi ha cap espai previst per a usuaris de cadira de rodes i els seus acompanyants, sinó que els primers queden relegats o a la zona de pas superior o inferior segons el cas.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable</b>
El CEM disposa d'un bar restaurant obert als usuaris del CEM i al públic en general. S'hi pot accedir tant des de l'exterior com des de l'interior de l'edifici de forma accessible o si més no practicable. El mobiliari és correcte, a excepció de la barra de bar massa alta. Els serveis adaptats presenten errors de disseny, com el sentit d'obertura de la porta o la manca d'espai lliure per a la transferència a l'inodor.	



**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Sant Sebastià s'ubica vora del mar, amb del Port Vell a un costat i la platja de Sant Sebastià a l'altra banda (1ª foto). Per arribar-hi amb transport públic, la parada de metro més propera es situa a pràcticament 1km de distància i és la parada de la L4 - Barceloneta (adaptada segons informació disponible a la web de TMB). D'altra manera, es pot arribar amb bus o bicicla, trobant diverses parades més o menys properes en el seu entorn urbà.



Pel que fa al transport privat, el CEM disposa de bossa d'aparcament pròpia situada a la planta soterrani (2ª foto), a la que s'accedeix des del Pg. de Joan Borbó. L'aparcament privat té 4 places accessibles, senyalitzades amb pintura de color blau en tota la superfície de la plaça i amb el SIA en blanc al mig.



També hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM, en el Pg. de Joan Borbó, vial rodant més proper a l'accés (3ª foto). Aquestes es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la calçada. Hi ha el gual de vehicles d'accés al parking privat just costat de les places, pel que es considera practicable l'accés a la vorera.


**01b** Via pública**Descripció:**

L'accés al CEM es realitza des de la Plaça del Mar, plaça construïda de manera que proporciona una gran superfície plana, però que genera desnivells creixents a mesura que es va avançant cap al CEM (1ª foto).



Aquest desnivell variable es troba resolt mitjançant graons, que van augmentant en nombre a mesura que creix el desnivell. Per tal que no passin desapercebuts i evitar caigudes, aquests es troben senyalitzats amb franges de color groc en límit extern de cada graó (2ª foto).

Per la resta, l'entorn urbà es considera correcte en termes generals, les amplades de pas són generoses i els passos de vianants circumdants són accessibles.

02_ACCÉS	
02a	Rampa exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir al centre, s'accedeix a peu pla si s'arriba directament des de la Pl. del Mar (1ª foto), o bé a través d'una rampa de pendent 8,6% i 12m de longitud quan s'arriba des de la vorera del Pg. de Joan Borbó (2ª foto).</p> <p>La rampa es troba en el límit per poder ser considerada practicable. La normativa vigent estableix en un 10% el pendent màxim per a rampes de 12m de longitud. En contrast, quan la longitud de la rampa supera els 12m de longitud, el pendent màxim acceptat és del 8%. Destacar també que la rampa presenta una barrera de protecció per la seva banda exterior, mentre que per la banda interior hi ha habilitat un passamà de suport, però que no abasta la totalitat del recorregut de la rampa (2ª foto).</p>
02b	Portes d'accés
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés al CEM es realitza a través d'un vestíbul intermedi amb doble porta, adient per evitar pèrdua tèrmica. Ambdues portes són de vidre, emmarcades amb perfil·leria metàl·lica. La porta exterior presenta uns adhesius circulars vermells a mode de senyalització (1ª foto), i la interior els logos de la instal·lació (2ª foto). Es consideren correctes en termes de senyalització.</p> <p>Ambdues portes són corredisses, la primera es troba oberta de forma habitual i la segona és d'obertura automàtica. En l'espai intermedi entre les dues portes hi ha una estora encastada al terra, que no suposa cap problema a la circulació d'usuaris.</p>
03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció presenta una doble alçada: tota la zona frontal, tot just entrant, té una alçada de 1,10m d'alt, pensada per atendre a persones a peu dret (1ª foto). En els laterals hi ha unes zones més baixes, de 0,80m d'alçada, a mode de taula, pensada per atendre persones assegudes o de baixa estatura.</p> <p>Únicament a observar que, el dia de la visita, un dels laterals accessibles es va trobar ple de caixes (2ª foto), pel que quedava inutilitzat. Recordar que cal assegurar que sempre quedi lliure d'obstacles.</p> <p>La zona d'atenció al públic no disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>

04 COMUNICACIÓ HORITZONTAL	
04a	Torns d'accés principals
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés de 57cm d'amplada lliure. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat, que consisteix en una porta batent d'obertura automàtica des de recepció que permet una amplada de pas de 90cm.</p> <p>En el sentit d'entrada no suposa un gran problema ja que es pot sol·licitar fàcilment en el taulell de recepció l'obertura del pas adaptat. Pel contrari, en el sentit de sortida pot suposar un inconvenient ja que la recepció queda a l'altra banda dels torns de control d'accés. Seria recomanable instal·lar un timbre a tal efecte.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En general, tots els passadissos i zones de pas permeten unes amplades de circulació generoses, amb paviment dur, llis i antilliscant. En la majoria d'ocasions, els passadissos estan equipats amb taquilles a les parets, i tot i que es troben estrenyiments puntuals en algun punt, es considera que sempre es permet uns espais correctes per a la circulació i maniobra en cadira de rodes (1ª, 2ª i 3ª fotos).</p> <p>En el passadís que transcorre paral·lel a façana de Passeig Joan de Borbó, per arribar a les portes d'accés als vestidors, cal superar una petita rampa de doble vessant (del 4,9% si s'accedeix en el sentit sentit d'arribada i del 11,9% si s'accedeix des de la zona posterior). La rampa no ocupa la totalitat de l'amplada de circulació pel que es genera un graó longitudinal que separa l'espai de circulació superior d'accés a vestidors i taquilles, i l'espai de circulació inferior, exclusiu de taquilles, obtenint una alçada màxima del graó de 13cm (4ª foto). No hi ha cap sòcol de protecció a la rampa, únicament està senyalitzat de forma contrastada amb pintura vermella.</p> <p>En el cas del passadís que dona sortida a la zona exterior de piscines també es detecta una rampa que presenta una estores en mig del pas (5ª foto). Cal assegurar en tot moment que estiguin ben fixades al terra, en especial donat que es troben en un pla inclinat, amb la dificultat que això comporta. Es disposa de passamà de suport en un sol costat.</p> <p>D'altra banda, de forma general, les portes que es troben al llarg dels recorreguts principals, obren correctament en el sentit d'evacuació i estan equipades convenientment amb les corresponents barres antipànic per a la seva fàcil obertura en cas d'emergència.</p>



04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04c	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació P+1, P+2 i P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>De la mateixa manera, a la resta de plantes en general, tots els passadissos i zones de pas permeten unes amplades de circulació suficients, amb paviment dur, llis i antilliscant.</p> <p>Els vestíbuls de cada planta (P+1 i P+2, 1ª i 2ª fotos respectivament) són espais d'estada generosos, on trobem mobiliari per seure. A destacar el de P+1 equipat amb taules i cadires altes (1ª foto), no apte per a tothom. Novament, es recomana adquirir taules i cadires d'alçada estàndard així com alguna butaca amb recolza-braços. També a la planta soterrani es detecta alguna font no adaptada (3ª foto) que seria igualment convenient de substituir per una unitat accessible en un futur.</p> <p>L'amplada de totes les zones de pas és sempre suficient. En aquells passadissos que condueixen a vestidors, es troben generalment equipats amb taquilles a les parets (4ª foto), i es permet tant el pas com l'ús de les taquilles de forma generalitzada.</p> <p>De la mateixa manera que succeeix en PB, les portes que es troben al llarg dels recorreguts principals, obren correctament en el sentit d'evacuació i estan equipades convenientment amb les corresponents barres antipànic per a la seva fàcil obertura en cas d'emergència, de forma general (5ª foto).</p> <p>Per acabar, notar també que totes les portes de vidre es troben correctament senyalitzades, ja sigui mitjançant una marca d'aigua (normalment fent referència al logotip de la instal·lació), o mitjançant l'habitual senyalització a base d'un cercle vermell (6ª foto).</p>
04d	Torns d'accés a la zona d'aigües (sauna, jacuzzi, etc.) P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per acabar, cal notar que per accedir a la zona d'aigües situada en P+1, cal passar novament per un torn de control. En aquest cas, el torn no adaptat presenta una amplada de pas de 55cm, mentre que la porta adaptada té una amplada lliure de pas de 71cm. Cal recordar que l'amplada mínima de pas per a que sigui considerada accessible és de 80cm, mancança fàcilment corregible ja que es disposa d'espai suficient.</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensors
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Com a mitjà de comunicació vertical accessible es disposa de dos ascensors a l'edifici. Un d'ells, el que està senyalitzat com a adaptat (1ª, 2ª i 3ª fotos) es troba al costat de la recepció, situat prèviament al punt de control d'accés. Probablement és per aquest motiu que per la seva utilització es requereix de clau (2ª foto), per tal d'evitar que usuaris pugin o baixin a altres plantes sense haver passat el control d'accés. L'altre ascensor es situa en un punt central de l'edifici, un cop superat tot l'àmbit de vestidors.</p> <p>En ambdós casos el disseny dels ascensors és correcte, amb passamans i mirall a l'interior i dimensions de cabina accessible 1,40x1,10m (amb lleugeres variacions segons dades preses in situ: 1,45x1,12m per al primer ascensor senyalitzat com a adaptat, i de 1,42x1,07m pel segon ascensor. Notar que en aquest darrer cas, per 3cm no s'arriba a la mesura accessible, però no es considera rellevant donada la lleu diferència).</p> <p>Per tant, a efectes reals, es considera que l'edifici disposa de dos ascensors adaptats, sent la única diferència notable la qüestió de la seva ubicació i necessitat d'utilització sota clau per qüestions de control d'accés indegut d'usuaris.</p> <p>Per acabar, notar que la botonera de l'ascensor amb clau (senyalitzat com a accessible) té un format horitzontal i indicació lumínica (3ª foto). Els números són en alt relleu però en canvi no hi ha la transcripció en Braille. En canvi, en el segon ascensor, la botonera té un format vertical i sí que hi ha indicació Braille.</p>
05b	Escales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa de 2 nuclis d'escales principals, lligats als ascensors descrits prèviament, que comuniquen amb totes les plantes de l'edifici. També es detecten altres escales secundàries de comunicació entre plantes.</p> <p>En pràcticament totes les escales (veure fotos lateral), el disseny és del tot correcte en general: es permet una amplada de pas generosa, la dimensió dels graons és correcta i constant, les escales es troben protegides lateralment i es disposa de passamans de suport en ambdós costats i de disseny accessible (passamans continus, replans inclosos, i estan perllongats en 30cm en els seus extrems d'inici i final, per tal que la persona ja s'hi pugui subjectar des del punt inicial fins al punt final del moviment ascendent/descendent).</p> <p>També, en la majoria de les escales, els graons presenten unes franges antilliscants en el seu límit exterior, que serveixen tant per evitar relliscades com per augmentar la visualització dels graons, en especial vistos des de dalt (2ª foto). Notar que, de forma puntual, es detecta alguna escala sense senyalització en els graons (3ª foto).</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05c	Rampes – comunicació piscina exterior PB i piscina exterior P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Des de cota piscina exterior en PB es pot accedir fins a la piscina també exterior situada en P+1 a través d'un conjunt de rampes:</p> <p>Primerament, des de la piscina exterior de PB, cal baixar tres graons, o alternativament una rampa inferior als 6m de longitud i de suau pendent (1ª i 2ª fotos). Tant les escales com la rampa només presenten passamà de suport en un dels seus costats, però cal notar que es tracta d'un passamà a doble alçada, oferint suport a 74cm i 94cm del terra. Als graons de l'escala els hi manca la senyalització contrastada i antilliscant en la seva vora exterior.</p> <p>Un cop superada la rampa, cal transitar un petit tram sobre gespa artificial. Fet que no suposa un gran problema ja que donada la seva naturalesa artificial, tot i que pot oferir certa resistència al lliscament, el sòl resultant és dur i sense ressalts.</p> <p>Des d'aquest nivell inferior de gespa artificial s'accedeix a una rampa de llarg recorregut que condueix fins a la planta superior on s'ubica l'altra piscina exterior. Aquesta rampa està dividida en quatre trams de longituds variables (1er tram= 8,95m; 2on tram= 9,30m; 3er tram= 9m i 4art tram= 7,10m). Es troba delimitada per murs de protecció laterals, però no presenta passamans de suport en cap costat, fet que caldria corregir.</p> <p>El pendent de cadascun dels trams de rampa és del 11,50%, pel que es pot considerar com a rampa practicable sent que cap dels trams supera els 10m de longitud. Notar a més el valor afegit que suposa el fet que la rampa pot funcionar com a mètode d'evacuació en cas d'emergència, donat que el recorregut és descendent per sortir cap a l'exterior del complex edificat.</p>
05d	Rampa – comunicació PB – P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa d'una altra rampa de comunicació entre la planta baixa i la planta soterrani d'ús restringit per a personal i PMR (1ª foto).</p> <p>Es tracta d'una rampa de llarg recorregut, amb replans intermedis, i de pendent notable. Només disposa de passamà en un dels seus costats, a una alçada correcta.</p> <p>Tot i que molts usuaris de cadira de rodes poden precisar d'ajuda per superar aquesta rampa, cal notar que funciona com a via alternativa a l'ascensor en cas de situació d'emergència i necessitat d'evacuació.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a Vestidors masculí i femení PB	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení i vestidor masculí presenten un disseny quasi idèntic en simetria. L'accés es realitza en ziga-zaga per tal d'evitar visuals directes des de l'exterior, garantint la privacitat dels usuaris a l'interior (1ª foto).</p> <p>A l'interior trobem una primera peça de dimensions generoses, equipada amb paquets de taquilles que generen espais intermedis de dimensions correctes on es situen bancades amb penjadors incorporats (2ª foto). Hi ha dues taquilles per columna; s'aconsella senyalitzar algunes taquilles inferiors situades properes a la zona de pas central com a ús preferent per a PMR. També es recomana habilitar algunes tires de penjadors en trams de paret lliure a una alçada més baixa.</p> <p>La zona de lavabos presenta dos unitats de rentamans, un d'ells situat a una alçada més baixa (3ª foto). També es disposa d'un canviador de bebès a una alçada apte per a usuaris en cadira de rodes. Únicament a destacar que certs accessoris, com serien els assecadors de cabells, es troben situats a una alçada excessiva per a ser considerat accessible.</p> <p>La zona d'inodors es localitza a continuació en una banda, i una de les cabines és adaptada (4ª foto): la porta obre cap enfora de forma correcta; el pestell és amb indicació d'ocupació i el WC disposa de les corresponents barres de suport per a la transferència. Únicament a senyalar que manca la maneta auxiliar de la porta d'accés batent cap a l'exterior, per assistir el seu tancament.</p> <p>La zona de dutxes es conforma per diverses cabines, una d'elles adaptada (5ª foto). Disposa d'un seient abatible de dutxa de dimensions més o menys correctes (fa 44x32cm, quan la norma marca 40x40cm) però situat massa elevat (està a 54cm del terra, quan la norma indica que es situï a 45-48cm). La dutxa era originalment de carxofa a paret (com la resta de unitats no adaptades), a la que se li ha connectat una mànega amb dutxa telèfon per complir normativa. També es disposa d'una safata pel sabó, però notar que es situa massa allunyada del seient (que, a la vegada, podria ser recol·locat de forma més propera a la paret lateral).</p>


06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b	Vestidors grupals PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En PB també hi ha uns vestidors grupals femení i masculí que presenten un disseny idèntic en simetria</p> <p>Igual que en el cas anterior de vestidors generals, s'accedeix a una primera peça equipada amb taquilles a les parets i bancades amb penjadors incorporats. La diferència és que en els vestidors de grups, també hi ha altres peces a disposició de dimensions inferiors, alguns d'ells amb bancs de plàstic en comptes de les bancades i penjadors habituals (1ª foto). En totes les diferents cambres, caldria habilitar tires de penjadors en algun tram de paret lliure, a una alçada més baixa.</p> <p>Un passadís (amb estores blaves de plàstic en algunes zones, que caldria treure per evitar ensopegades) condueix fins a la zona de lavabos (2ª foto). Els rentamans es consideren correctes, però tant el mirall com el dispensador de sabó es situen massa elevats.</p> <p>La cabina d'inodor adaptat és correcta, a manca de la barra de suport fixa al costat de la paret (3ª foto). Així mateix succeeix en la unitat de dutxa adaptada, on trobem un seient abatible de dimensions suficients i safata pel sabó, però manca la barra fixa de paret i la dutxa telèfon (ja que actualment és carxofa a paret, disseny no adient).</p>
06c	Serveis públics PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa de dues unitats de serveis públics en PB: el primer es troba ubicat en el passadís que condueix als vestidors i és unisex (1ª foto). Els altres s'ubiquen en la part posterior de l'edifici, i en aquest cas estan dividits per sexe, de disseny idèntic en simetria (2ª i 3ª fotos).</p> <p>El servei unisex consta de tres cabines, una d'elles adaptada. Es tracta de la primera cabina, amb porta batent cap a l'exterior (de forma correcta, tot i que pot obstaculitzar el pas cap a les altres cabines). A senyalar que manca la maneta auxiliar per assistir el tancament de la porta i que el paper higiènic caldria recol·locar de forma més propera. Cap de les cabines disposa de piques en el seu interior, sinó que aquestes es troben en l'espai compartit.</p> <p>En els serveis dividits per sexe, la cabina adaptada es troba al final de la cambra. També en aquest cas la porta és batent cap a l'exterior i manca la maneta auxiliar per la seva banda interior. Pel contrari, en aquest cas la cabina sí que presenta un rentamans en el seu interior, amb accessoris correctes però sense mirall. No obstant, a la zona compartida hi ha 2 rentamans més amb mirall.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06d Vestidors masculí i femení P+1	
     	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de vestidors de la P+1 comparteixen un mateix accés a través d'un passadís on es localitzen taquilles d'ús públic i una zona de rentamans. Hi ha dues unitats a una alçada més baixa per a usuaris que així ho requereixin (1ª foto).</p> <p>La distribució interior d'ambdós vestidors és pràcticament idèntica en simetria, amb la única diferència que el vestidor femení presenta una cambra higiènica completa, també accessible des de l'exterior, que pot funcionar com a peça familiar independent, i que serà explicada en detall en el proper apartat.</p> <p>Tot just entrant als vestidors, trobem una estança de dimensions generoses, equipada amb paquets de taquilles que generen espais intermedis de dimensions correctes on es situen bancades amb penjadors incorporats (2ª foto). També hi ha un canviador de bebès a una alçada acceptable i una font no adaptada. Es detecten també miralls de cos sencer, adients per a tots els usuaris.</p> <p>La zona de taquilles s'organitza en dues taquilles per columna; s'aconsella senyalitzar algunes taquilles inferiors situades properes a la zona de pas central com a ús preferent per a PMR. També es recomana habilitar algunes tires de penjadors en trams de paret lliure a una alçada més baixa. Com per exemple en la zona prèvia a la zona de dutxes on hi ha bancades contra la paret i penjadors alts (3ª foto).</p> <p>La zona de dutxes es conforma per diverses cabines, trobant dues unitats adaptades (4ª foto). Disposen d'un seient abatible de dutxa, de dimensions i alçada més o menys correctes. La dutxa és del tipus telèfon, però es recomana substituir la barra de subjecció per un ganxo simple, ja que fàcilment pot quedar col·locada massa alta per descuit. També es disposa d'una safata pel sabó, però notar que queda massa allunyada del seient en determinats casos.</p> <p>La zona de lavabos presenta tres unitats de rentamans, un d'ells situat a una alçada més baixa (5ª foto). Cal destacar que certs accessoris, com serien els assecadors de cabells, es troben situats a una alçada excessiva per a ser considerat accessible.</p> <p>La zona d'inodors es localitza tot seguit. La primera cabina és adaptada (6ª foto): la porta obre de forma corredissa; el pestell és amb indicació d'ocupació i el WC disposa de les corresponents barres de suport per a la transferència.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06e	Cambra higiènica familiar P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tal i com s'ha comentat en l'apartat anterior, el vestidor femení disposa d'una cambra higiènica completa, a la que també s'hi pot accedir directament des de l'exterior. Cal destacar el valor afegit que suposa aquest disseny, ja que possibilita que la peça funcioni com a unitat familiar, de manera que persones de diferent sexe (un matrimoni, o un pare i filles o viceversa) puguin accedir conjuntament i assistir als membres de la unitat familiar que així ho requereixin.</p>
	<p>Aquesta peça va tancada en clau i requereix de la seva obertura per part del personal del centre. Cal notar que la porta situada a l'exterior obre cap endins (1ª foto), fet incorrecte per a considerar-se correctament adaptat (la normativa mana portes d'obertura cap a l'exterior o corredisses, ja que en el cas que algú caigués a l'interior de la cambra, si la porta obre cap endins el cos podria obstaculitzar la seva obertura). No obstant, sent que també s'hi pot accedir des de l'interior del vestidor, es considera que la doble porta ja garanteix aquest requisit de rescat en cas de necessitat.</p>
	<p>A l'interior de la cambra trobem una dutxa, amb el seu seient abatible equipat amb les corresponents barres de suport i dutxa telèfon. Únicament a observar que el suport per al telèfon de la dutxa queda a una alçada massa elevada, que el mecanisme d'obertura de l'aigua és de rosca i que manca una safata pel sabó. També notar que els penjadors estan situats massa alts. (1ª i 2ª fotos).</p>
	<p>Així mateix, a la zona del rentamans els complements (mirall i dispensador de sabó) estan situats massa alts. Notar que manca un eixugamans. Per la resta, el lavabo es considera correcte (3ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a l'inodor, disposa de les barres de suport corresponents (fixa al costat de paret i abatible en el costat de la transferència). Únicament observar que el dispensador de paper higiènic caldria que fos recol·locat més a l'abast des de la tassa de vàter (4ª foto).</p> <p>La cambra està equipada també amb 4 unitats de taquilles per tal que pugui funcionar convenientment com a vestidor independent (5ª foto). També es disposa d'una cadira de plàstic amb respall i recolza-braços que pot ser útil per a determinats usuaris.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06f	Serveis públics P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En P+1 es localitzen uns serveis públics unisex en el vestíbul previ al passadís de vestidors. En el seu interior s'hi localitzen 3 cabines, una d'elles adaptada, i 3 rentamans, un d'ells a una alçada més baixa.</p> <p>La cabina adaptada es situa en el costat oposat a l'accés, al final de la cambra. Presenta una porta batent cap a l'exterior a la que li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament. Per la resta, la configuració de l'inodor i les barres de suport es considera correcta, únicament a observar que caldria recol·locar el paper higiènic de forma més propera a la tassa del vàter.</p> <p>En canvi, el rentamans "adaptat" (el que es situa a una alçada més baixa en comparació a la resta) es tracta de la primera unitat tot just entrant. Té l'eixugamans a la vora, no obstant el mirall queda situat amassa amunt.</p>

07_PISTES I SALES POLIVALENTS	
07a	Pistes exteriors
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de pistes de paddle i frontó d'ús exterior. Les pistes de paddle (1ª i 2ª fotos) són accessibles a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. A la part exterior es disposa d'una petita graderia i cadires mòbils per als possibles espectadors. La única deficiència a senyalar és la part de superfície vidriada sense senyalitzar (2ª foto). No obstant, donat el seu disseny i ubicació, es considera molt improbable el xoc per part de persones amb problemes visuals.</p> <p>Pel que fa a les pistes de frontó, aquestes queden a peu pla i no presenten majors obstacles a nivell d'accessibilitat. La mancança més destacable és que el paviment queda notablement mullat en cas de pluja, ja que els punts de desaigües són escassos.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07b Sales Polivalents	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En el CEM Sant Sebastià trobem sales polivalents repartides en les diferents plantes per a activitats diverses: la Sala de Tennis Taula (1ª foto), la Sala Suau (2ª foto), la Sala Nova (3ª foto), la Sala Ciclo Indoor (4ª foto) i la Sala Fitness i Sala Cardio comunicades internament per una escala (5ª foto).</p> <p>En tots els casos, no es detecten majors obstacles a la circulació de forma general. En termes de circulació interior a les sales, aquesta depèn de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. Únicament a senyalar que cal protegir convenientment el sota-escala de les escales internes que comuniquen la Sala Fitness i Sala Cardio, en especial aquella zona passats els pilars de subjecció que no supera els 2,20m d'alçada lliure (5ª foto). També senyalar que la porta d'accés a la Sala Cardio presenta una amplada lleugerament inferior als 80cm reglamentaris, però es considera una mancança menor donat la lleu diferència.</p> <p>Cal recordar que, en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>Pel que fa a les superfícies vidriades, aquestes es troben senyalitzades de forma general, ocupant tota la llargada del parament. Recordar que, en el cas de tenir grans superfícies vidriades, resulta molt important que aquestes estiguin senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes.</p>
07c Sala Social	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una sala social equipada amb taules i cadires amb recolza-braços. Les superfícies vidriades estan senyalitzades amb el logotip del centre.</p> <p>Es considera correcte en termes d'accessibilitat.</p>



08_VASOS PISCINES	
08a	Piscina exterior PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A PB hi ha una piscina descoberta a la que s'hi pot accedir directament des de l'exterior del CEM, pel Passeig Marítim. L'accés és a base d'uns torns giratoris no accessibles, però també es disposa d'un interfon per sol·licitar l'obertura de l'accés adaptat, que queda a un costat i només suposa un petit ressalt inferior a 2cm i de cantell arrodonit, pel que es considera correcte (1ª foto).</p> <p>A la zona de platja piscina es localitzen dues unitats de dutxes no adaptades, però hi ha unes cadires de plàstic amb respall i recolza-braços a disposició dels usuaris (2ª foto). Tot i que no es pot considerar com a solució plenament accessible, sí que s'ent apte per part de la gran majoria d'usuaris que no es poden dutxar a peu dret.</p> <p>Per accedir al vas de piscina es disposa d'una cadira hidràulica submergible, que es localitza en un cantonada, en el costat curt (3ª foto). Es troba correctament col·locada.</p> <p>Es detecten unes escales que comuniquen amb les piscines descobertes del pis superior. Estan subjectes mitjançant dos pilars, però continua quedant la més exterior del sota-escala sense protegir, amb la perillositat que això comporta (4ª foto).</p>
08b	Piscines exterior P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A l'espai exterior de la P+1 es localitzen dos vasos de piscina més (1ª foto), als que s'accedeix a través d'una rampa exterior o per l'interior de l'edifici, ja sigui mitjançant escales o ascensor, tal i com ha estat descrit en l'apartat de comunicació vertical anterior.</p> <p>Cap dels vasos compta amb una cadira hidràulica per accedir-hi, sinó que es disposa d'una grua mòbil (2ª foto) que pot ser utilitzada per ambdós vasos. La problemàtica d'aquests tipus de dispositius és que requereixen d'assistència per a la seva utilització, a part que, malauradament, en nombroses ocasions es troben fora de servei.</p> <p>Es detecten diverses unitats de dutxa en platja piscina, totes elles del tipus carxofa a paret i sense cap mena d'adaptació (3ª foto). Caldria assegurar que hi hagi una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, o si més no cadires de plàstic convencionals, amb respall i recolza-braços tal i com succeeix en la piscina exterior de PB.</p>

08_VASOS PISCINES	
08c	Piscina interior P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 hi ha la piscina coberta, al costat dels vestidors. En la sortida des dels vestidors cap a platja piscina es localitzen unitats de dutxa, amb carxofa a paret (1ª foto). Cap d'elles està adaptada, però considerant que una persona en cadira de rodes té a disposició la cadira de rodes autopropulsable de plàstic (3ª foto), apte per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, no es considera necessari l'adaptació d'aquesta unitat de dutxa. No obstant, val a assenyalar que hi ha una estora en el terra que genera un petit ressalt amb l'inconvenient que això suposa. També hi ha una barra horitzontal a mode de suport al pas.</p> <p>En el cas d'aquells usuaris que hagin utilitzat la cambra higiènica familiar d'accés independent descrita en apartats anteriors, l'accés a platja piscina es realitza a través d'un conjunt de doble porta del tipus batent (2ª foto). Es tracta d'unes portes de vidre, senyalitzades amb el logo del CEM i d'ús restringit.</p> <p>El vas de piscina compta amb una cadira hidràulica per accedir-hi (3ª foto), situada en una cantonada, en el lateral llarg. Cal notar que es detecta mal muntada, ja que la cadira queda situada d'esquenes al vas de piscina, quan caldria que quedés de forma paral·lela amb el recolza-braços en el costat de l'aigua (tal i com succeeix en el vas de piscina exterior de PB), per tal d'assegurar una transferència amb les màximes condicions de seguretat.</p> <p>D'altra banda, des d'aquesta platja piscina interior també es pot accedir a la zona exterior a través d'un conjunt de portes corredisses que no suposen cap ressalt al pas (4ª foto).</p>
08d	Zona d'aigües P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona d'aigües queda situada en P+1 i no resulta accessible en general. Tal i com s'ha comentat en apartats anteriors, per accedir-hi cal passar per un torns d'accés no adaptats.</p> <p>A més, un cop a l'interior les diferents estances presenten problemàtiques a la circulació, trobant passos estrets en diferents punts així com petits graons d'accés (1ª foto), com per exemple a les saunes i a la zona de bany de vapor.</p> <p>Sí que es pot accedir a peu pla als diferents vasos de piscina, però en cap cap es disposa d'una cadira hidràulica per al seu accés adaptat (2ª foto).</p>

09_GRADES	
09a	Grades Piscina coberta
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades que donen a la Piscina coberta estan situades a la P+2, trobant el seu accés al costat del nucli de comunicació vertical. Des de la porta d'entrada es dona pas a una petita rampa, amb passamà de suport en un sol costat, que condueix a la zona de pas de la part superior de la grada (1ª foto).</p> <p>La grada presenta un format esglaonat descendent de tres nivells, i es situa de forma paral·lela al costat llarg del vas de piscina. Destacar que la filera superior per asseure's no queda ben enrassada amb la zona de pas tot just descrita, pel que es genera un petit ressalt que pot causar problemes. Notar que els graons són difícilment detectables per persones amb problemes de visió, ja que presenten el mateix color que les grades circumdants (2ª foto). La barana de protecció existent en el nivell inferior és del tipus escalable, ja que presenta barrots horitzontals (3ª foto). Les baranes de vidre resulten més recomanables en aquests casos.</p> <p>En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament en la part superior. Seria recomanable tenir cadires mòbils a disposició dels usuaris, de manera que els possibles acompanyants d'usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat. Cal notar, no obstant que l'espai disponible a la zona superior no és excessivament ampli.</p>
09b	Grades Piscina exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vas de piscina exterior de majors dimensions de la P+1 també presenta una petita zona de graderia. Aquesta queda situada de forma paral·lela al costat curt, amb l'inconvenient de trobar en aquest mateix costat un element de notables dimensions que dificulta la visió (1ª foto).</p> <p>Les grades consten de tres nivells, en format esglaonat ascendent. Novament els graons per accedir-hi presenten el mateix color que les grades circumdants, amb el problema que això pot generar a persones amb deficiències visuals (2ª foto).</p> <p>En cas d'espectadors en cadira de rodes, aquests hauran de quedar-se obligatòriament en la part inferior, prèvia a les grades. És a dir, els seus acompanyants quedarien asseguts al darrera. En aquest cas, disposar de cadires mòbils per poder asseure's de costat no acaba de ser la solució, ja que aquests entorpirien la visió dels espectadors asseguts al darrera.</p>



10_ALTRES	
10a Bar restaurant	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Sant Sebastià disposa d'un bar restaurant que està oberta al públic en general. S'hi pot accedir o bé des de l'interior del CEM, al costat de la zona de recepció (1ª foto), o bé des de l'exterior. L'accés per l'interior suposa passar per un espai amb doble porta de vidre, del tipus batent i senyalitzada amb un cercle vermell a l'alçada de la vista d'una persona d'alçada estàndard a peu dret. Pel que fa a la porta d'accés des de l'exterior trobem un petit ressalt amb una estora encastada en mal estat (2ª foto).</p>
	<p>La zona exterior presenta diverses zones de taules (3ª i 4ª fotos). Tot l'espai queda a peu pla, a excepció d'una petita part on es situa la barra exterior, on degut al canvi de paviment i a la porta corredissa que ho delimita, es genera un petit ressalt al pas. Aquest ressalt es considera insignificant donada la seva poca magnitud i disseny de cantell arrodonit.</p>
	<p>El disseny de taules i cadires es considera correcte en termes generals, mentre que les barres de bar són altes amb tamborets alts, sense cap zona més baixa adaptada. Aquesta deficiència es detecta de forma habitual en la gran majoria de bars, i es considera una mancança lleu sent que hi ha cambrers que poden atendre a la zona de taules baixes.</p>
	<p>Pel que fa als servies higiènics del bar (reservats exclusivament a clients, tal i com informen els cartells), queden situats lleugerament per damunt, pel que trobem una petita rampa a mode de gual en la seva porta d'accés (5ª foto). La porta obre cap a l'exterior i la rampa es situa just en el llindar de la porta, pel que no resulta excessivament problemàtic en la direcció d'entrada, però sí en el de sortida si la porta es troba tancada.</p>
	<p>Segons plànols consten dues cambres adaptades (aparentment idèntiques), tot i que només se'n va poder visitar una. La porta d'accés obre cap a l'interior de la cambra de forma incorrecta, a part que es troba tancada en clau, pel que es requereix d'assistència per a la seva utilització.</p>
	<p>Segons plànol, l'inodor permet un espai lateral lliure necessari per a la transferència d'usuaris de cadira de rodes, mentre que en la realitat aquest espai es troba ocupat pel rentamans (6ª foto).</p>



**IEM 03**

**Centre Esportiu Municipal Marítim - Claror**

Pg. Marítim, 33, 08003 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	109MRT
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	Marta Solé
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.claror.cat/maritim">http://www.claror.cat/maritim</a> ; <a href="mailto:maritim@claror.cat">maritim@claror.cat</a> ; <a href="mailto:msole@claror.cat">msole@claror.cat</a> ; 932240440
Ús principal:	Piscina, Fitness, Pavelló
Nº Plantes:	P. Sot-2; PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	2000
Estat / observacions:	Amb llicència, pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Marítim Claror presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat en general, on pràcticament la totalitat de les instal·lacions resulten accessibles a tots els usuaris. Excepcionalment, alguns recorreguts interns presenten exclusivament escales, com seria el cas d'accedir a la sala 2 o a la sortida a la platja. Tot i no poder-se considerar una solució accessible real, val a dir que existeix la possibilitat de donar la volta per fora de l'edifici coma recorregut alternatiu.

Es destaquen les bones pràctiques de disposar d'una cambra higiènica adaptada d'accés independent, que pot funcionar com a vestidor familiar (per a usuaris que requereixin d'assistència per membres de diferent sexe). També es destaca el disposar d'una cadira de rodes de plàstic per a platja piscina, així com d'una grua hidràulica portàtil que pot ser utilitzada en aquells vasos piscina que no disposen de cadira hidràulica fixa. (No obstant, es recomana sempre instal·lar-ne una de fixa per defecte, ja que donen un millor servei).

Per a una màxima excel·lència, es recomana dotar la recepció, així com altres possibles sales amb activitats dirigides, de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius. Es pot optar per un equip de bucle magnètic portàtil si es considera més adient.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Accessible
El CEM disposa de 6 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública. Cal notar que l'accés a la porta del conductor del vehicle es realitza des de la vorera, i en algunes places no es pot assegurar un itinerari accessible fins a aquest. Per la resta, l'entorn urbà es considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	Accessible
L'accés principal es realitza a peu pla des de la Pça. Charles Darwin; a través d'un conjunt de doble porta de vidre, correctament senyalitzades. Existeixen 2 accessos secundaris: 1) mitjançant unes escales exteriors a la Pça. Darwin per accedir directament a la P-1; 2) des de la zona de platja, a peu pla.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Accessible
El taulell d'atenció és accessible oferint una doble alçada: una part més alta per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa, per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille. Es disposa de zona d'espera amb varietat de mobiliari.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general. També es detecta varietat de mobiliari, oferint diverses opcions per a la diversitat d'usuaris. Únicament a destacar que els torns d'accés de les entrades secundàries requereixen d'ajuda, ja que un està tancat en clau i l'altre es tracta d'una sortida d'emergència.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Practicable amb ajuda
Tot i que es disposa de dos ascensors accessibles que comuniquen les principals zones de l'edifici, en alguns casos cal transitar per rampes de pendent excessiu per arribar-hi (P-1, zona ascensor i grades). A més, hi ha zones a les que únicament s'hi accedeix per escales (sortida platja, sala 2), pel que la única opció factible seria donar la volta per fora de l'edifici.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Accessible
Els serveis higiènics recentment remodelats presenten un alt grau d'accessibilitat (a manca de correccions menors, com l'alçada de les barres de suport). Senyalar les bones pràctiques de disposar d'un cambra higiènica completa amb accés independent des de l'exterior que pot servir com a vestidor familiar. Manca reformar els vestidors masculins i els del Pavelló.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Totes les sales polivalents estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades correctes de pas i no es detecten obstacles aïllats. Tret de les sales de la PB que presenten un doble graó d'accés degut al marc inferior de la porta. Recordar que cal que les activitats que s'ofereixen en aquestes sales també puguin ser realitzades en altres sales accessibles per tal d'assegurar una oferta equitativa i inclusiva.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
Hi ha diversos vasos de piscina, tots accessibles ja que o bé estan equipats amb una cadira hidràulica submergible, o bé s'hi pot accedir mitjançant una grua mòbil hidràulica (que requereix d'assistència per a la seva utilització). També es disposa d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	Practicable
S'accedeix a la graderia per la seva part superior, que presenta un espai suficient per allotjar espectadors en cadira de rodes. Caldria disposar de cadires mòbils per als seus possibles acompanyants ja que, d'altra manera, queden asseguts en les fileres de seients de sota.	
<b>10_ALTRES</b>	Practicable amb ajuda
El CEM disposa d'un espai Salut habilitat amb diversos boxs. Tot el disseny, des de la senyalització, recepció, sala d'espera i accés al box, és accessible. Únicament a senyalar que l'alçada de les lliteres a l'interior del box és de xxxx, no són graduables en altura, pel que alguns usuaris requeriran d'ajuda per pujar-s'hi.	



**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Marítim Claror s'ubica vora del mar, al Pg. Marítim, 33. Per arribar-hi amb transport públic, la parada de metro més propera és la parada de la L4 – Ciutadella | Vila Olímpica (i no està adaptada segons informació disponible a la web de TMB). Una altra opció seria la parada L4 – Barceloneta, que sí que està adaptada però queda a 1km aproximadament. D'altra manera, es pot arribar amb bus o bicin, trobant diverses parades més o menys properes en el seu entorn urbà.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha fins a un total de 6 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública en el mateix Pg. Marítim. Queden repartides en paquets de 2 i 4 places (2ª i 3ª fotos respectivament), a banda i banda del pas de vianants que condueix cap a l'accés del CEM. Aquestes es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial (un tant desgastat) i amb la senyalització vertical corresponent.



L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la vorera per a ambdós conjunts de places. En el cas del paquet de 2 places no es detecta major inconvenient sempre i que s'asseguri que no estacioni cap motocicleta indegudament damunt de la vorera impossibilitant l'accés al vehicle.



Pel que ha al paquet de 4 places, cal notar que aquest queda ubicat en un tram de vorera estreta, on no es permet el radi de gir accessible davant de la porta l'accés al vehicle però sí practicable (3ª foto). També notar que degut a la presència de mobiliari urbà, la circulació en determinats punts queda obstaculitzada, en especial en la plaça situada al costat del pas de vianants (4ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals (a excepció dels obstacles puntuals tot just comentats en l'apartat anterior), les amplades de pas són generoses i els passos de vianants circumdants són accessibles. Pròpiament davant de la façana del CEM trobem un canvi de paviment, on la trobada entre peces no sempre ha estat prou curosa pel que en determinats punts trobem que hi ha crescut vegetació (1ª foto).

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal PB**Descripció:**

L'accés principal al centre es situa a la Plaça de Charles Darwin i s'accedeix a peu pla a través d'un conjunt de doble porta de vidre. La porta exterior és de 2 fulles del tipus batent d'obertura cap a l'exterior. Disposa d'un tirador al llarg de tota la seva alçada i està senyalitzada amb el logotip estàndard dels equipaments de Barcelona (1ª foto).



En la zona interior que queda entre ambdues portes trobem una estora correctament encastada en el paviment. És del tipus estora de coco, pel que es recomana la seva substitució per un nou model més accessible (com serien els que combinen estructura d'alumini). La porta interior es tracta d'una porta de vidre del tipus corredissa i d'obertura automàtica. Està senyalitzada amb una franja horitzontal de color taronja al llarg de tot el parament, que queda situada més o menys a l'alçada de la vista d'una persona a peu dret (2ª foto).

**02b** Accés secundari P-1**Descripció:**

També es pot accedir al CEM des de l'exterior, des de la mateixa Plaça de Charles Darwin, a través d'unes escales que condueixen directament a planta soterrani (1ª foto). Aquestes escales presenten una amplada de pas correcta, amb passamà de suport en ambdós costats, i en un dels costats, també a doble alçada. L'estesa dels graons presenta un paviment antilliscant i, a més, té la vora externa de cada graó senyalitzada amb color groc de forma contrastada, pel que es facilita la seva detecció, en especial en el sentit descendent de les escales (2ª foto).



La porta d'accés es situa en un tram intermedi de les escales. De manera que queden dos primers trams d'escales a l'exterior i un últim tram d'escales a l'interior del CEM, sota-cobert (3ª foto). Aquesta porta d'accés secundari és de vidre, del tipus batent amb tiradors. Està senyalitzada amb text de color blanc i taronja amb informació relativa al CEM. La porta està equipada amb intèrfon i mecanisme d'auto-identificació per a la seva obertura automàtica.

**02c** Accés secundari platja**Descripció:**

Hi ha un altre accés al CEM directe des de la zona de la platja. Funciona de forma habitual com a sortida d'emergència, tot i que també pot funcionar com a entrada, en especial en època estiuenca, trobant uns torns de control, que seran descrits en detall en apartats següents. En aquest cas, pel contrari, no es disposa d'intèrfon amb connexió a recepció per sol·licitar l'accés, pel que només funciona de forma autònoma quan les portes es troben obertes.

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

El taulell d'atenció al públic presenta una doble alçada: una primera zona alta, fent cantonada, de 1,14m d'alt, pensada per atendre a persones a peu dret. I una segona zona més baixa a continuació, pensada per atendre de baixa estatura o persones en cadira de rodes o que desitgin asseure's en els tamborets disponibles (1ª foto).



Només cal ressaltar que aquesta zona baixa té una alçada de 88cm, quan idealment no hauria de superar els 80cm per garantir la màxima comoditat de tots els usuaris. També que la zona d'atenció al públic no disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

La zona de recepció està acompanyada d'una zona d'espera, equipada amb bancs correguts senzills, sense recolza-braços (2ª foto).

**04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL****04a** Torns d'accés principals (PB)**Descripció:**

Un cop a recepció a PB, per accedir a l'interior de les instal·lacions que ofereix el CEM, cal passar per un punt de control d'accés ja sigui si es transita per les escales o per l'ascensor.

El recorregut accessible és a través de l'ascensor, pel que és aquí on trobem un punt de control d'accés adaptat, consistent en dues portes batents, una per a cada sentit de circulació (d'entrada o sortida), que s'obren automàticament amb la targeta d'abonat del CEM (1ª foto).



En canvi, de forma prèvia a les escales trobem dos torns d'accés convencionals de 60cm d'amplada lliure. No obstant, també es disposa d'un pas alternatiu adaptat al costat (2ª foto), per tal de donar accés a la resta d'estances de PB: una zona d'espera VIP, i una sala de spinning (difícilment utilitzable per usuaris de cadira de rodes, tal i com serà descrit en detall en l'apartat corresponent de "sales polivalents").



Pel que fa a la zona d'espera VIP, comentar que està equipada amb mobiliari divers, assegurant varietat d'opcions per als usuaris: hi ha a disposició tant butaques individuals amb recolza-braços i respall, agrupades de 2 en 2 i acompanyades de taules baixes, com conjunts de taules i tamborets alts (3ª foto).



04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL
<div data-bbox="162 208 242 253">04b</div> <div data-bbox="242 208 1418 253">Torns d'accés secundaris (P-1 i zona platja)</div>
<div data-bbox="162 253 555 539"></div> <div data-bbox="162 539 555 824"></div> <div data-bbox="162 824 555 1115"></div> <div data-bbox="555 253 1418 1115"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>En ambdós accessos secundaris (comentats en l'apartat anterior "accés") també es localitzen punts de control d'accés d'usuaris. Primerament val a dir que per arribar fins a aquestes entrades secundàries, part del recorregut no és accessible en ambdós casos, trobant barreres arquitectòniques tant a l'exterior (les escales de Pça. Darwin que condueixen fins l'accés secundari de P-1), o a l'interior (escales a l'interior del CEM per arribar a la sortida de zona platja).</p> <p>Aclarit aquest punt, en ambdós casos, el control d'accés es tracta d'una porta giratòria no accessible, acompanyada d'una porta lateral com a alternativa adaptada, que requereix d'assistència la seva utilització.</p> <p>En el cas de l'accés a P-1 directe des de la Pça. Darwin, l'accés adaptat és a través d'una porta de vidre situada en el lateral (1ª foto). Aquesta porta presenta una escassa senyalització, pom rodó i està tancada amb clau (2ª foto). Des d'aquest punt d'accés es pot arribar al Pavelló, espai que serà descrit amb més detall en propers apartats.</p> <p>En el cas de l'entrada al CEM des de la zona platja, l'alternativa adaptada a la porta giratòria de control d'accés és una porta també situada en un lateral i que funciona com a sortida d'emergència, equipada amb la corresponent barra antipànic (3ª foto).</p> </div>
<div data-bbox="162 1115 242 1160">04c</div> <div data-bbox="242 1115 1418 1160">Condicions generals dels recorreguts principals de circulació (P-1 i P-2)</div>
<div data-bbox="162 1160 555 1391"></div> <div data-bbox="162 1391 555 1659"></div> <div data-bbox="162 1659 555 1946"></div> <div data-bbox="555 1160 1418 1946"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La P-1 (on situa el programa principal del CEM: sala fitness, zona d'aigües i vestidors corresponents) presenta unes zones de pas generoses, amb paviment dur, llis i antilliscant. En determinades ocasions, els passadissos estan equipats amb taquilles a les parets, també trobant diversitat de mobiliari per asseure's i descansar (1ª i 2ª fotos)</p> <p>Pel que fa a la P-2 (on es localitza la pista poliesportiva i els vestidors corresponents), els passadissos de circulació també estan lliures d'obstacles tot i que presenten una amplada de pas menor. Allà on hi ha portes d'accés, es creen petits vestíbuls d'accés per permetre una còmoda maniobralitat i radis de gir accessibles (3ª foto)</p> </div>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL
<div data-bbox="162 208 242 246">05a</div> <div data-bbox="242 208 1414 246">Ascensor CEM</div>
<div data-bbox="162 246 555 537"></div> <div data-bbox="162 537 555 824"></div> <div data-bbox="162 824 555 1120"></div> <div data-bbox="555 246 1414 1120"> <p><b>Descripció:</b> Es disposa de dos ascensors accessibles a l'edifici:</p> <p>Un d'ells és el que està situat al costat de recepció, també comentat en l'apartat anterior "atenció al públic". Aquest ascensor comunica la PB amb la P-1 per al públic en general, i també comunica amb la P+1 reservada a oficines, pel que es requereix d'ús de clau per accedir a aquesta planta (1ª foto). L'ascensor està notablement senyalitzat, indicant que el seu ús està reservat per a PMR i altres persones amb necessitats especials. Es tracta d'una cabina de doble embarcament, en sentit frontal (el més adequat ja que no requereix que els usuaris maniobrin dins de l'ascensor). Disposa de passamans de suport en el seu interior, únicament havent de destacar que el polsador d'alarma queda situat a 1,20m del terra, a la part alta de la botonera, quan hauria d'estar a la part baixa idealment (2ª i 1ª fotos respectivament).</p> <p>L'altre ascensor és el que comunica la P-1 amb el Pavelló, situat a la P-2. També es troba correctament senyalitzat, tot i que en menor mesura comparativament. El seu disseny és correcte, amb passamans i mirall a l'interior (3ª foto).</p> <p>En ambdós casos, les dimensions de cabina són molt properes a les d'accessible (1,40x1,10m) tot i que no hi arriben per escassos centímetres. Donada la lleu diferència, no es considera rellevant.</p> </div>
<div data-bbox="162 1120 242 1158">05b</div> <div data-bbox="242 1120 1414 1158">Escalles principals CEM (PB / P-1) i Pavelló (P-1 / P-2)</div>
<div data-bbox="162 1158 555 1429"></div> <div data-bbox="162 1429 555 1720"></div> <div data-bbox="162 1720 555 2004"></div> <div data-bbox="555 1158 1414 2004"> <p><b>Descripció:</b> Es disposa de 2 nuclis d'escalles principals, lligats als ascensors descrits prèviament:</p> <p>En el cas de les escales que comuniquen recepció (PB) amb la zona de fitnnes (P-1), el disseny és acceptable en general, a excepció de les baranes que resulten escalables, ja que estan fetes a base de barrots horitzontals. També observar que la vora exterior dels graons no està senyalitzada convenientment, pel que resulta difícil la seva detecció visual, en especial per part de persones amb problemes de visió, vistes les escales des de dalt. (1ª foto)</p> <p>De forma similar, les escales que condueixen al Pavelló també presenten un disseny correcte en general a manca de senyalitzar correctament els graons, de forma contrastada i antilliscant (2ª foto). En aquest cas, els barrots de la barana de protecció són verticals pel que no suposen un problema de seguretat. Es disposa d'un passamà que va seguint el recorregut de l'escala, però únicament per la seva part interior, pel que el costat de paret queda sense passamà de suport (2ª foto). Observar també que en el darrer pis el passamà es fa arribar fins a la paret, passant pel sota-escala del tram que puja (3ª foto), disseny que pot resultar perillós, en especial pensant en persones de gran alçada.</p> </div>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05c	Escales secundàries – sortida platja
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Des de P-1 es pot accedir a la platja a través d'un recorregut que combina escales ascendents i descendents i rampa: Primerament hi ha un petit tram de 8 graons que puja (1ª foto), per tot seguit baixar un tram de 16 graons (2ª foto) i tornar a pujar novament uns quants graons més (3ª foto). Llavors s'arriba a un vestíbul on encara caldrà baixar una petita rampa (4ª foto) per arribar al nivell de la sortida cap a la platja.</p> <p>Totes escales presenten un disseny similar: no hi ha contrast cromàtic ni franja antilliscant en els graons, però sí que es disposa de passamà de suport en ambdós costats.</p> <p>Pel que fa a la rampa, notar que va a parar directament a una porta sense replà previ. No disposa de passamà de suport.</p>
05d	Rampes – zona Spa (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Part de la zona spa queda a un altre nivell, al que s'hi pot accedir a la a través de d'escales i/o rampes. Trobem 2 escales i 2 rampes.</p> <p>La rampa a tocar del vas d'aigua presenta una amplada de pas de 1,80m del tot correcte, però únicament hi ha passamà de suport a banda de paret, i no de forma continuada en el punt que fa reculada la paret (2ª foto). Té una longitud total de 8,70m i presenta un pendent del 9,5%, pel que únicament es pot considerar com a practicable sota el Codi d'accessibilitat vigent.</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05e	Rampes – zona ascensor i grades (P-1)
	<p><b>Descripció:</b> Des de P-1, per accedir a l'ascensor i a la zona de grades del Pavelló cal superar una rampa que supera el 12% de pendent, pel que no es podria considerar accessible ni practicable.</p> <p>La rampa que condueix fins l'ascensor presenta franges antilliscants i barreres de protecció en ambdós costats, però no un passamà de suport que segueixi el traçat de la rampa (1ª foto). Des del replà frontal a l'ascensor es pot accedir lateralment a la zona de grades (2ª foto).</p> <p>Hi ha una altra rampa de disseny idèntic (aparentment) per accedir a les grades que queden en el costat oposat de la pista. De la mateixa manera que en el cas anterior, aquesta rampa presenta un pendent excessiu i no disposa de passamà de suport. A diferència del cas anterior, tampoc presenta franges antilliscants (3ª foto).</p>
05f	Rampes – zona pista (P-2)
	<p><b>Descripció:</b> La zona de pista del Pavelló es troba a una cota inferior respecte la cota d'arribada de l'ascensor i dels vestidors. Per tant, per arribar a pista cal superar una rampa o bé des de l'ascensor (1ª foto) o bé des dels vestidors (2ª foto).</p> <p>En ambdós casos no es disposa de passamans de suport. En el cas de la rampa directa des de l'ascensor, es disposa de més longitud de rampa, pel que el seu pendent és més suau (7,4%). En el cas de la rampa directe des de vestidors, l'espai és més escàs, pel que la longitud de rampa és menor i el pendent superior (12%). Ambdues rampes entrarien dins de la categoria de practicable segons el vigent Codi d'accessibilitat.</p> <p>Per acabar, notar que la rampa de l'ascensor pot resultar lliscant pel que convindria afegir-hi tires antilliscants i contrastades.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Cambres higièniques familiars P-1 (Vestidors adaptats unisex)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa d'un vestidor adaptat d'accés independent, pel que funciona com a peça familiar en poder ser utilitzat per ambdós sexes. S'hi accedeix des del passadís central de comunicació, pel que es pot generar un inconvenient de manca privacitat, en disposar de cap espai previ per evitar la visual directa des de l'exterior.</p> <p>L'accés es realitza a través d'una porta corredissa, que disposa de pestell accessible. L'interior de la cambra és ampli, on hi trobem la zona de pica a banda dreta (1ª foto), l'inodor a mà esquerra (2ª foto), i les taquilles i dutxes frontalment (3ª foto).</p> <p>Tot l'interior presenta una accessibilitat d'alt nivell: rentamans ajustable en altura, aixeta amb monocomandament llarg, alça per l'inodor, etc. Així mateix, tots els accessoris i complements estan col·locats a una alçada correcta en general.</p> <p>La única observació a fer seria la de corregir la posició de les barres de suport per a la transferència al WC, ja que estan situades a una alçada excessiva (estan a uns 90cm quan no haurien de superar els 75cm del terra). Idealment, també caldria augmentar la separació entre elles (actualment disten 66cm quan l'ideal són 70cm). Així mateix, s'aconsella incorporar una safata pels sabons a la zona de dutxa, per a una màxima excel·lència d'accessibilitat.</p> <p>D'altra banda, existeix un segon vestidor adaptat també d'accés independent, però que està <b>pendent de reforma</b> (4ª i 5ª fotos). En aquest cas la porta obre cap enfora i es detecta un petit ressalt en el llindar. En comptes de seient de dutxa, es disposa d'una bancada, i l'aixeteria de la dutxa implica haver de girar el canell per seleccionar la temperatura.</p> <p>No es considera necessari profunditzar en les mancances del disseny d'aquesta peça, ja que, segons ens informen, aquesta cambra ja està pendent de reforma, i l'exemple del que es disposa recentment reformat és del tot correcte.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors masculí i femení P-1	
	<p><b>Descripció:</b> De la mateixa manera que succeeix amb les cambres familiars, també trobem un vestidor (el femení) plenament reformat i l'altre (el masculí) segons els disseny antic.</p>
	<p>En el cas del vestidor masculí (1ª i 2ª fotos) no hi ha cap mena d'adaptació en el seu interior, així que els usuaris homes hauran d'utilitzar els vestidors adaptats externs. Això no suposa una gran deficiència a efectes d'accessibilitat ja que s'està oferint una alternativa accessible, però cal recordar que sí que pot generar sensació discriminatòria a certs usuaris, que el que busquen en la pràctica de l'esport és l'experiència col·lectiva d'equip.</p>
	<p>El vestidor femení presenta un disseny molt similar al masculí, amb la diferència d'incorporar en el seu interior una cambra higiènica completa accessible (3ª foto), així com una unitat de dutxa adaptada dins el conjunt de dutxes col·lectives (4ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a cambra higiènica completa (3ª foto), respon al mateix disseny que el vestidor adaptat d'accés independent comentat en l'apartat anterior, pel que la seva accessibilitat és del tot correcta a excepció de la posició de les barres de suport per a la transferència a l'inodor (cal baixar-les a 70-75cm màxim del terra i que estiguin separades entre elles uns 70cm amb el WC en el seu punt mig).</p>
	<p>En el cas de la dutxa adaptada dins el conjunt de dutxes col·lectives (4ª foto), notar que en aquest cas sí que es disposa de la safata pel sabó, pel que l'accessibilitat queda plenament garantida.</p>
	<p>Pel que fa a la zona comuna del vestidor femení, no es disposen de moltes fotografies de per qüestions de privacitat, però el seu disseny respon a l'habitual: tires de bancades amb penjadors incorporats, taquilles a doble alçada, etc. Cal observar que la zona de piques no resulta accessible ja que s'ha ocupat la seva part inferior, mentre que el mirall queda situat per sobre dels 90cm reglamentaris en termes d'accessibilitat (5ª foto).</p> <p>S'entén que l'accessibilitat està garantida perquè s'ofereix almenys una alternativa accessible (en la cambra higiènica completa que hi ha dins el vestidor femení). No obstant, per qüestions d'ús equitatiu i per a una màxima inclusió, hagués estat més eficient que aquesta zona de rentamans també seguís les prescripcions del disseny accessible apte per a tothom.</p> <p>D'altra banda, senyalar que en P-1 també es localitzen uns vestidors grupals, que no van poder ser analitzats durant el dia de visita ja que estaven en ús per grups escolars.</p>





06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06d Vestidors Pavelló P-2	
	<p><b>Descripció:</b> Hi ha diversos vestidors que serveixen a la pista del Pavelló, tots amb un disseny pràcticament idèntic:</p> <p>Una peça diàfana equipada amb bancada i penjadors a la paret (1ª foto). Caldria habilitar algunes unitats de penjadors a una alçada més baixa aprofitant les altres parets lliures.</p>
	<p>La zona de rentamans, amb tres piques habilitades amb l'espai lliure inferior necessari. Es disposa d'un mirall a una alçada correcte, però no es detecta cap més accessori (dispensador de sabó ni eixugamans). Els endolls disponibles estan un pèl elevats (2ª foto).</p> <p>La zona de dutxes és del tipus col·lectiu i hi ha diverses unitats de carxofa a paret però cap d'accessible. A l'entrada, hi ha una tira de penjadors a disposició dels usuaris (3ª foto).</p>
	<p>Per compensar la manca de dutxa accessible en la zona comunitària, es disposa d'una cambra higiènica completa accessible (4ª i 5ª fotos):</p> <p>La porta obre cap enfora de forma correcte, però li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament. Tot just entrant, trobem la dutxa, que és del tipus telèfon (accessible) però el mecanisme per activar l'aigua és de tipus rosca (no accessible). També manca un seient apte per a dutxar-se (4ª foto).</p>
	<p>A l'altre costat de la cambra hi ha l'inodor i el lavabo. La tassa del vàter està un pèl baixa mentre que les barres de suport per a la transferència a l'inodor estan massa altes. La combinació d'ambdós factors encara dificulta més la seva utilització. Destacar també la posició elevada del dispensador de paper higiènic.</p>
	<p>Pel que fa al rentamans és correcte a priori. Només a manca d'incorporar els accessoris pertinents (mirall, dispensador de sabó, eixugamans, etc.) a l'alçada reglamentària.</p>




07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sala 1 i Sala Spining (Sales polivalents PB)
	<p><b>Descripció:</b> A la mateixa PB del CEM on es situa l'entrada i recepció, hi ha també dues sales: La Sala 1 (1ª foto) i la Sala d'spining (2ª foto).</p> <p>En ambdós casos, les portes d'entrada no són accessibles degut a la presència del marc inferior de la porta que genera un ressalt. A aquest obstacle, cal afegir que la cota exterior i la interior no és la mateixa, de manera que es tracta d'un graó en doble sentit i de diferent alçada (3ª foto): cal superar 10cm de ressalt, per immediatament baixar-ne 6cm en el sentit d'entrada, i a la inversa en el sentit de sortida.</p> <p>Caldria substituir el tipus de porta per millorar-ne l'accessibilitat. No obstant, recordar que si el CEM disposa d'altres sales accessibles en el que s'ofereixin les mateixes activitats, aquesta mancança passaria a ser considerada de grau lleu, de menys prioritat.</p>
07b	Sala Fitness i Sala Indoor (Sales Polivalents P-1)
	<p><b>Descripció:</b> Les sales polivalents que trobem a la P-1 són la Sala Fitness (1ª i 2ª fotos) i la Sala Indoor (2ª foto).</p> <p>En el cas de la Sala Fitness, es tracta d'un espai obert, al que s'hi accedeix des dels passadissos principals de circulació. Hi ha un canvi de paviment entre la zona de circulació i la sala pròpiament, que està resolt mitjançant una peça de remat que assegura el mínim ressalt possible (1ª foto).</p> <p>Únicament recordar que cal protegir convenientment el sota-escala de les escales internes que comuniquen amb la recepció a la PB. Actualment es troba senyalitzat el punt límit on l'alçada passa a ser menor de 2,20m. A la vegada, la part del sota-escala d'alçada no practicable està ocupat per maquinària, pel que s'assegura que ningú distret o amb problemes de visió hi col·lisióni fortuïtament (2ª foto).</p> <p>Pel que fa a la Sala Indoor, també presenta un paviment diferenciat entre interior i exterior que està ben rematat mitjançant un perfil metàl·lic. Pot ser que es requereixi l'obertura d'ambdues fulles de la porta per tal que determinats usuaris de cadira de ordes puguin accedir-hi, ja que una sola fulla només permet un pas lliure de 74cm (3ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07c	Sala 2 (Sala Polivalent P-2)
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-2 es localitza una altra sala polivalent, anomenada “Sala 2”. El recorregut interior a través de l’edifici no és accessible, ja que implica haver de passar per diversos trams d’escaleres (per a més detalls, veure l’apartat anterior de “comunicació vertical”). Alternativament, es pot accedir a peu pla a través de l’accés secundari directe a platja, també comentat anteriorment en l’apartat corresponent “accés”).</p> <p>Pel que fa al disseny de la Sala 2 pròpiament, novament es detecta un canvi de paviment entre interior i exterior que està ben resolt mitjançant un perfil de remat que assegura el mínim ressalt (1ª foto).</p> <p>Una de les façanes dóna a l’exterior i es tota de vidre amb vistes a la platja. Es disposa de screens de control solar per evitar reflexos no desitjats, en especial tenint en compte que una altra de les parts és de mirall.</p>
07d	Pista Pavelló (P-2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-2 també trobem la pista del Pavelló, que es accessible en termes generals, ja que presenta un paviment dur, llis, antilliscant i sense obstacles aïllats.</p> <p>Únicament recordar que per arribar-hi cal superar unes rampes del tipus “practicable”, que ja han estat comentades en l’apartat anterior corresponent de “comunicació vertical”</p>
08_VASOS PISCINES	
08a	Circulació zona d’aigües
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Pràcticament tota la circulació per la zona d’aigües es pot realitzar a peu pla i sense ressalts; a excepció de part de la zona spa que es troba a un altre nivell (per a més detall veure l’apartat previ de “comunicació vertical”).</p> <p>Les diverses portes que es troben al llarg del recorregut presenten amplades de pas suficients i, fins i tot les portes corredisses, permeten un pas sense ressalts ja que no disposen de marc inferior (1ª foto).</p> <p>Cal senyalar que tant les dutxes de la zona d’spa com les de platja piscina no estan adaptades (2ª foto), però s’entén que no suposa cap problema ja que els usuaris tenen a disposició una cadira de rodes autopropulsable de plàstic (3ª foto), apte per circular per platja piscina i respectar la netedat de la zona de peus mullats.</p>



08_VASOS PISCINES	
08b	Accés vasos piscina
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-1 es localitza tota la zona d'aigües. Es disposa de diversos vasos d'aigua, alguns d'ells equipats amb la cadira hidràulica submergible corresponent, localitzada en un cantonada i correctament col·locada (1ª foto).</p> <p>Alternativament, per aquells vasos que no tenen instal·lada una cadira hidràulica de forma fixa (com seria la piscina infantil o la zona d'spa), el CEM disposa d'una cadira submergible del tipus grua mòbil (2ª foto). L'únic inconvenient d'aquest tipus de dispositius és que requereixen d'assistència per a la seva utilització.</p>

09_GRADES	
09a	Grades Pavelló
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades del Pavelló es situen a banda i banda, ocupant el costat llarg. S'hi accedeix a través d'unes rampes de pendent excessiu, comentades en l'apartat anterior corresponent de "comunicació vertical".</p> <p>S'arriba a la part alta de les grades, on hi ha un espai de circulació ampli que serveix per accedir a les diverses localitats, que s'organitzen en 2 fileres de seients en posició descendent (1ª foto). En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament en aquest pas superior, pel que seria recomanable tenir cadires mòbils a disposició dels usuaris per tal que els possibles acompanyants d'usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat.</p> <p>A través d'escales situades en punts centrals, es pot accedir als seients. Notar que els graons són difícilment detectables per persones amb problemes de visió, ja que no presenten cap tipus de contrast visual. D'altra banda, notar que es disposa de baranes de suport, tot i que de forma intermitent per tal de poder donar pas a les fileres de seients, que ajuden a delimitar i identificar les escales (2ª foto).</p> <p>Senyalar que la barrera de protecció existent en el nivell superior és del tipus escalable, ja que presenta barrots horitzontals (1ª foto), mentre que la del nivell inferior és de vidre (3ª foto), la més recomanable en aquests casos.</p>

10_ALTRES	
10a	Espai Salut
<div></div> <div><p><b>Descripció:</b></p><p>El CEM Marítim Claror disposa d'un espai salut, amb boxs habilitats per a tractaments diversos.</p><p>Està visiblement senyalitzat, i la zona d'entrada presenta un doble porta, una de les fulles queda permanentment oberta (1ª foto).</p><p>A l'interior, hi ha una petita zona de recepció amb una taula i cadira estàndards (2ª foto), i dues butaques amb recolza-braços com a zona d'espera (3ª foto).</p><p>Tots els boxs presenten un disseny similar: s'hi accedeix a través d'una porta batent que deixa un espai lliure de pas de 77cm. El canvi de paviment exterior-interior està ben resolt amb un perfil tapa-juntes que assegura el mínim ressalt (4ª foto).</p><p>A l'interior del box trobem una petita pica i una llitera per als massatges o altres possibles tractaments. És possible que determinades PMR precisen d'assistència per pujar a la llitera, pel que es recomana adquirir models hidràulics que permetin variar l'alçada segons necessitat.</p></div>	






<b>IEM 04</b>	<b>Instal·lació Esportiva Municipal Espai de Mar</b> Porxos del Passeig Marítim, 5, 08003 Barcelona
<b>INFORMACIÓ GENERAL</b>	
Codi intern IBE:	112EDM
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	ESPERANZA CLAVERO
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.espaidemar.cat/">http://www.espaidemar.cat/</a> ; <a href="mailto:espaidemar@lleuresport.cat">espaidemar@lleuresport.cat</a> ; 932214989
Ús principal:	Pràctica esportiva marítima
Nº Plantes:	PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	2008 - Antonio Altayó Arché; arquitecte
Estat / observacions:	Amb llicència; pendent control inicial
<b>FOTOGRAFIES</b>	
	
<b>OBSERVACIONS GENERALS</b>	
<p>L'Espai de Mar és una instal·lació esportiva que presenta un alt grau d'accessibilitat. Es tracta d'un centre de dimensions reduïdes, únicament presentant diversos vestidors (masculí, femení i grupals) i 3 sales polivalents.</p> <p>Pel que fa als vestidors i cambres higièniques són del tot accessibles, destacant les bones pràctiques d'haver alternat el disseny de manera que algunes cambres faciliten la transferència a l'inodor i/o seient de dutxa des de la dreta, i d'altres des de l'esquerra. Per tat, es pot entendre que s'està complint amb el requisit més restrictiu de les normatives de permetre la transferència des d'ambdós costats.</p> <p>Pel que fa a les sales polivalents, també destacar les bones pràctiques de la sala destinada a comunicacions orals (conferències i/o reunions), ja que disposa de bucle magnètic necessari per aquelles persones amb problemes auditius.</p>	



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable</b>
La IEM Espai de Mar no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha zona blava (gratuïta per a PMR) en el vial rodat més proper (Pg. Marítim). Hi ha una diferència de cota notable entre el Pg. Marítim rodat i el vial d'accés per a vianants a cota de platja, que es troba resolta a través d'escales. Cal transcorre llargs recorreguts per realitzar la connexió entre ambdós vials de forma accessible.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés a la instal·lació es realitza a través porta de vidre de doble fulla batent cap a l'exterior. Únicament a destacar que hi ha una catifa que caldria encastar al terra per tal de garantir una màxima accessibilitat.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic és accessible presentant una doble alçada, una part més alta per a usuaris a peu dret i una més baixa apte per a infants o gent de talla baixa o en cadira de rodes. Únicament a destacar que no es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes. Les portes i passadissos permeten amplades de circulació suficients i no es detecten obstacles aïllats ni irregularitats en el paviment significatives.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Es disposa de 3 cambres higièniques completes que, tot i no disposar de l'espai necessari per a la doble transferència segons estableix el CTE, sí que l'espai es va alternant, de manera que unes permeten l'espai a la dreta i les altres a l'esquerra. Els vestidors també estan correctament adaptats, únicament observant lleus mancances que poden ser corregides amb un bon manteniment.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Destacar l'alt grau d'accessibilitat de la Sala 3, destinada a conferències i reunions, ja disposa d'instal·lació de bucle magnètic per a les persones amb discapacitat auditiva.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT	
<b>01_ENTORN</b>	
<b>01a</b>	Transport públic / privat
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La IEM Espai de Mar disposa de diversos mitjans de transport públic propers: metro L4 (parada de Barceloneta adaptada i parada Villa Olímpica pendent d'adaptació, segons informació disponible a TMB) i diverses línies d'autobús (36, 45, 59, 57, 157). També es detecta parades de Bicing properes.</p> <p>Pel que fa al transport privat, no disposa de bossa d'aparcament pròpia però al llarg del Passeig Marítim es pot estacionar en zona blava en ambdós costats del vial. Recordar que la zona blava és gratuïta per a PMR que disposin de targetes d'estacionament autoritzades. No es detecta cap plaça reservada a PMR en l'entorn proper immediat.</p>
<b>01b</b>	Via pública
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a l'Espai de Mar es realitza des d'un tram exclusiu per a vianants situat a cota de platja. Aquest presenta unes condicions de circulació accessibles: amplades de pas generoses i estat del paviment correcte (sempre a tenir present un correcte manteniment, en especial parant atenció a que no s'hi acumuli sorra de la platja).</p> <p>Cal destacar que aquest vial d'accés exclusiu per a vianants es situa uns 3m per sota del Passeig Marítim, vial rodat des d'on arribaran, previsiblement, la gran majoria d'usuaris. La connexió entre ambdós vials es realitza a través d'escales (veure fotos laterals, al fons de la imatge), pel que caldrà recórrer llargues distàncies si es vol accedir de forma accessible: al Pg Marítim, a l'alçada del Parc de la Barceloneta, es disposa de rampa en comptes d'escales per arribar fins a cota platja. O bé, des del C. de Pepe Rubianes quan encara transcorre al nivell del mar, abans que guanyi alçada i es posi a cota del Pg Marítim.</p>
<b>02_ACCÉS</b>	
<b>02a</b>	Porta exterior
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés es realitza a peu pla a través d'una porta de doble fulla de vidre correctament senyalitzada. Una de les fulles queda fixa de manera habitual, i l'altra és batent cap a l'exterior d'1m d'amplada.</p> <p>Es disposa d'espai suficient en ambdós costats de la porta per maniobrar amb comoditat. Per la banda exterior el tirador és de secció circular en posició vertical al llarg de tot el parament, del tot accessible.</p> <p>Únicament a destacar que hi ha una catifa que no es troba encastada al terra pel que genera un petit ressalt al pas. Es recomana encastar-la per tal de garantir una màxima accessibilitat.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<b>Descripció:</b> El taulell d'atenció al públic es localitza fàcilment tot just entrar. Presenta una doble alçada, la part alta a 1,10m pensada per a ser atès a peu dret, i una part més baixa accessible, a mode de taula de 0,70m d'alçada, permetent espai lliure inferior per a les cames d'usuaris de cadira de rodes.
	No disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Amplades recorreguts
   	<b>Descripció:</b> L'edifici s'organitza en una sola planta de format rectangular en posició longitudinal paral·lel al mar. Només consta d'una façana principal que dona a la platja. L'accés es realitza de forma quasi central. A banda dreta (passadís A; 1ª foto) es localitzen els vestidors grupals i les sales polivalentes. A banda esquerra (passadís B; 2ª foto) s'ubiquen els vestidors masculins i femenins.
	Ambdós passadissos presenten una porta de control d'accés batent d'amplada correcta (1ª i 2ª fotos). Únicament a destacar que en l'accés al passadís B, tot just passat el punt de control d'accés, hi ha una porta de doble fulla de 55cm d'amplada cadascuna (3ª foto). A part de la dimensió insuficient de les fulles (sempre que hi hagi una porta de dues fulles, una d'elles ha de tenir una amplada mínima de 80cm), ambdues portes queden situades de forma molt propera una de l'altra pel que es disposa de poc espai de maniobra per a la seva obertura. Per aquests motius resulta indispensable que aquesta porta de doble fulla (3ª foto) estigui sempre oberta (tal i com es realitza a la pràctica, segons informen).
	Les amplades de circulació en ambdós passadissos són correctes, permetent radis de gir de 1,50m davant de les portes d'accés a les diverses estances. Notar que en el passadís A, on es situen les unitats de serveis higiènics més accessibles, trobem eixamplaments en el pas, per tal de permetre la obertura de la porta cap a l'exterior sense interferir amb l'espai de gir necessari per maniobrar (4ª foto).

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
<div data-bbox="162 208 242 253">06a</div> <div data-bbox="242 208 1418 253">Vestidors masculí i femení (passadís B)</div>
<div data-bbox="162 253 561 651">  </div> <div data-bbox="162 651 561 943">  </div> <div data-bbox="162 943 561 1323">  </div> <div data-bbox="162 1323 561 1778">  </div> <div data-bbox="561 253 1418 1778"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení i vestidor masculí (ubicats en el passadís B) presenten un disseny molt similar, amb la mateixa unitat de piques i dutxes, sent la única diferència significativa que el d'homes té un servei adaptat i dos urinaris, i el de dones dos serveis un d'ells adaptats.</p> <p>Tot just entrant trobem un espai central habilitat com a zona de taquilles, que es distribueixen al llarg de les parets de la sala. En l'espai central hi ha bancades amb penjadors alts (1ª foto). S'aconsella senyalitzar algunes de les taquilles inferiors situades en els extrems lliures com a ús preferent per a PMR, així com col·locar tires de penjadors a una alçada més baixa en alguna de les parets lliures.</p> <p>Pel que fa als serveis higiènics, es disposa d'una cabina adaptada en cadascun dels vestidors. En ambdós casos, la configuració general es considera correcta (2ª foto), a excepció de la porta que obre cap endins quan hauria de ser corredissa o obrir cap enfora. Per la resta, només lleus mancances, com la tassa de l'inodor que queda a 39cm del terra (alçada ideal a 45-48cm).</p> <p>La zona de piques també és aparentment correcte, únicament a comentar que només hi ha un sol dispensador de sabó i eixugamans en un dels costats per a les quatre piques existents (3ª foto).</p> <p>A la zona de dutxes col·lectives hi ha 6 unitats, sent 2 d'elles adaptades correctament (4ª foto): amb seient abatible i les barres de suport corresponent, dutxa telèfon amb monocomandament i inclús safata pel sabó. Només a comentar que la safata de sabó convindria que estigués col·locada de forma més propera al seient de la dutxa. De la mateixa manera, donat el tipus de suport per a la dutxa telèfon, es pot donar el cas que aquesta quedi situada massa elevada pel següent usuari, pel que es recomana substituir-la per un suport senzill de ganxo.</p> <p>Notar també, que el dia de la visita es va detectar que a una de les dutxes adaptades li mancava la barra de suport fixa a paret, pel que es recorda la necessitat de garantir un bon manteniment en tot moment.</p> </div>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b	Vestidor grupal + cambres higièniques completes adaptades (passadís A)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El passadís A és el que presenta una major accessibilitat gràcies als eixamplaments de pas davant de les portes d'accés a les diverses estances. Conseqüentment, és en aquest passadís on s'ubiquen els serveis higiènics que presenten una màxima accessibilitat:</p>
	<p>D'una banda, hi ha un vestidor grupal (1ª i 2ª foto) que consta d'un primer espai amb taquilles a una banda, i bancada i penjadors a l'altra. Amb un lavabo i mirall, i la zona de dutxes al fons. No conté cap WC ja que aquests es troben situats independentment (i seran comentat tot seguit). L'accessibilitat és correcta en general, des de la porta d'accés que obre cap a l'exterior equipada de maneta auxiliar per la banda interior per tal de poder assistir el seu tancament, fins la zona de dutxes on totes les unitats són adaptades (només a recordar la necessitat d'un bon manteniment, ja que ocasionalment es detecta manca d'alguns accessoris). Senyalar que es disposa d'una llitera, element molt útil i necessari per a moltes PMR que precisen de vestir-se i desvestir-se en posició estirada. A mode de correccions: els penjadors es troben ubicats massa elevats, pel que caldria incorporar o recol·locar alguna tira a una alçada més baixa.</p>
	<p>D'altra banda, hi ha fins a 3 cambres higièniques completes (amb dutxa inclosa) adaptades, a part de 2 serveis senzills individuals. Primerament notar les bones pràctiques del seu disseny invertit, ja que unes presenten l'inodor amb espai lliure de transferència a la dreta, i altres a l'esquerra. Ídem amb el seient de dutxa. Per tant, es podria entendre que s'està complint amb el CTE que demana doble transferència, pensant en aquells usuaris hemiplègics per exemple, que tenen un costat paràlitzat.</p>
	<p>La configuració general de l'espai es considera correcta ja que tots els elements estan ubicats i equipats de manera que es permet una fàcil i còmoda utilització. No obstant, senyalar que la distribució que es considera més adient és la del servei ubicat al fons del passadís, just abans d'entrar a les sales polivalents (3ª foto). Cal dir que segons plànol, la posició del seient abatible de la dutxa està col·locat de forma paral·lela a l'inodor; en canvi, a la realitat sempre es troba el seient de dutxa de forma perpendicular a l'inodor, millorant així l'espai disponible per a la transferència d'ambdós elements. També senyalar les bones pràctiques de disposar cadires de rodes de plàstic aptes pel bany a disposició dels usuaris (3ª foto)</p>
	<p>Cal notar que en un dels serveis es disposa d'una porta de dues fulles, de manera que es pot engrandir l'amplada de pas en cas de necessitat (5ª foto); aquest servei se'l denomina internament coma vestidor grupal 2. Únicament a observar que és precisament en aquesta cambra higiènica de màxima accessibilitat on la tassa de l'inodor no disposa de barra fixa a la paret, fet que caldria corregir com més aviat millor.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sala Polivalents: Sala 1, Sala 2 i Sala 3



**Descripció:**

Les sales polivalents 1, 2 i 3 es localitzen al final del passadís A, una a continuació de l'altra ocupant tota l'amplada de l'edifici, de manera que per arribar a la tercera sala, cal passar per la primera i segona sala prèviament.

Tant la sala 1 (1ª foto) com la sala 2 (2ª foto) són sales diàfanes, en les que l'accés es realitza a través una porta d'amplada suficient i sense ressalts. El divers mobiliari es troba col·locat en el perímetre de les sales el dia de la visita i no es detecta cap obstacle a la circulació.

Pel que fa a la sala 3 (3ª foto), destinada a activitats més docents, tipus conferències i/o reunions, disposa d'anell de bucle magnètic garantint l'accessibilitat auditiva (4ª foto). El mobiliari principal són cadires i taules també correctes a nivell d'accessibilitat.

Totes les sales tenen superfícies vidriades a la façana que dona a la platja i es troben senyalitzades, en major o menor mesura. Recordar que, en el cas de tenir grans superfícies vidriades, resulta molt important que aquestes estiguin senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra.

En les tres sales es disposa d'una porta de sortida directa a l'exterior com a sortida d'emergència. També correctament senyalitzada (4ª foto).





**IEM 05**

**Centre Esportiu Municipal Aiguajoc Borrell**

C/ Comte Borrell, 21-33, 08015 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	205AGJ
Tècnic d'obres IBE:	Jordi Cerdan (jcerdan@bcn.cat)
Gestor privat:	SANDRA BALISTA
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.aiguajoc.com/">https://www.aiguajoc.com/</a> ; <a href="mailto:info@aiguajoc.com">info@aiguajoc.com</a> ; <a href="mailto:marisol.benito@aiguajoc.com">marisol.benito@aiguajoc.com</a> ; 934430335
Ús principal:	Piscina, Fitness, Pavelló
Nº Plantes:	PB + 5
Data construcció / rehabilitació edifici:	2016 - Grup G33 Arquitectura i Enginyeria
Estat / observacions:	Amb llicència, pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Aiguajoc Borrell pot ser millorat en en termes d'accessibilitat, en especial perquè presenta una alta complexitat de nivells i subnivells que no estan resolts adequadament:

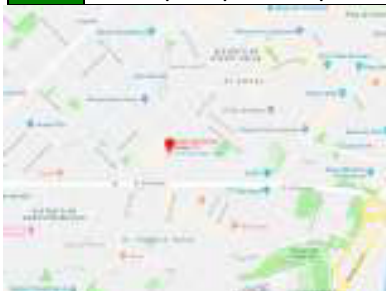
En planta baixa, s'accedeix a peu pla a la zona de recepció, però des d'aquí cal superar tres graons ascendents per accedir a la zona de bar, que cal baixar novament per accedir a la zona exterior de solàrium. La única alternativa possible és accedir al bar, a través d'una rampa directament per l'exterior de l'edifici, pel que es pot generar un conflicte de control d'accés d'usuaris. Igualment succeeix per accedir a piscina, ja que no hi ha connexió accessible des dels vestidors a piscina, sinó que les PMR accedeixen directament des de PB, a través d'un tram d'escales equipat amb plataforma remunta-escales, previ a la zona de control d'accés d'usuaris.

La zona de recepció té un espai a triple alçada que afecta les plantes primera, segona i tercera, on hi ha unes passeres de connexió que presenten graons en la P+2 i en format rampa directe a porta d'accés sense replà previ en la P+3. També notar que no hi ha connexió accessible amb la P+5.

El vas de piscina no disposa de cadira hidràulica submergible. El CEM tampoc disposa de cadira de rodes de plàstic del tipus autopropulsable que garanteixi la autonomia dels usuaris.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa de 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública; l'accés a la porta del conductor del vehicle es realitza des de la calçada i hi ha un pas de vianants més o menys proper per accedir a la vorera. Per la resta, l'entorn urbà és considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés principal es realitza a peu pla des del C/ Comte Borrell, a través d'un conjunt de doble porta de vidre, de senyalització escassa. Les portes són del tipus batent i únicament es respecta un espai lliure d'obstacles entre ambdues portes, si s'obren les fulles cap a l'exterior sense envair l'espai intermedi.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable</b>
El taulell d'atenció presenta una alçada principal per atendre persones a peu dret. En una cantonada, queda una petita zona més baixa que podria servir per atendre usuaris de cadira de rodes, però de forma totalment secundària. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille. Es disposa de zona d'espera amb butaques amb recolza-braços i taules baixes.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Inaccessible</b>
Es detecten graons aïllats tant en PB (per accedir a la zona de butaques interior i a la zona exterior de solàrium), com en P+2 (per accedir als vestidors masculins), sense alternativa possible, pel que aquestes àrees (que són considerades de gran rellevància, sense duplicitat equivalent en cap altra zona) esdevenen inaccessible. La resta de recorreguts són correctes en termes generals.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
La comunicació vertical de l'edifici resulta molt complexa, amb diversos nivells, subnivells i nuclis d'escaleres i ascensors. Únicament hi ha un ascensor accessible però que no comunica amb totes les plantes. Es disposa d'una plataforma remunta-escaleres i un elevador vertical per accedir a piscina i pavelló respectivament. En P+3 cal fer transbord de l'ascensor a l'elevador, passant pel mig de la sala Fitness.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Els vestidors masculins i femenins de P+2 no estan adaptats (i el masculí resulta inaccessible per graons en l'accés). Els vestidors de P+4 de la pista poliesportiva no es van poder visitar. Les cambres adaptades estan en platja piscina, però el recorregut per arribar-hi és llarg i passa per remunta-escaleres. L'interior de les peces és millorable en termes de complements i accessoris.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalents estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades correctes de pas i no es detecten obstacles aïllats, en general. Cap d'elles disposa de bucle magnètic, pel que seria aconsellable realitzar la instal·lació almenys en una d'elles en la que es realitzin activitats dirigides.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El vas de piscina presenta una rampa d'accés, però el centre no disposa de cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable, sinó que la que hi ha és del tipus 4 rodes petites, pel que es requereix d'assistència per a la seva utilització. No es detecta cap cadira hidràulica submergible instal·lada, solució que garanteix l'autonomia dels usuaris. El jacuzzi queda un nivell per damunt i té escaleres d'accés sense alternativa.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inaccessible</b>
Les grades queden a la P+5 on només s'hi arriba a través d'escaleres, per tant resulten inaccessible a moltes PMR. Actualment les persones en cadira de rodes només tenen opció de quedar-se a nivell de pista, amb la perillositat i falta d'equitat que això comporta.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Per accedir a la zona exterior de solàrium i bar, la única via possible és a través d'un recorregut alternatiu per fora de l'edifici, que passa per una rampa del 6% de pendent que condueix directament al bar. Un cop en aquest nivell, es pot accedir a la zona exterior a través d'una rampa del CEM del 6%. Notar que es poden generar conflictes d'entrada d'usuaris que no passen pels torns de control d'accés.	

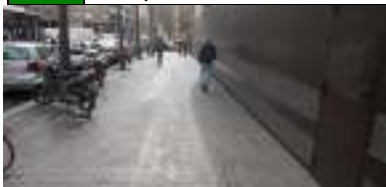
**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Aiguajoc Borrell s'ubica al districte de l'Eixample, al Barri de Sant Antoni. Queda situat molt a la vora de l'Av. Paral·lel, a tocar del Poble Sec, i disposa de diverses parades de transport públic més o menys properes en el seu entorn urbà, ja sigui metro, bus o bicig.

D'entre les parades de metro, les més properes són la L3 – Poble Sec i L4- Sant Antoni (ambdues adaptades segons informació disponible a la web de TMB). Quasi al doble de distància també trobem parades de la L1, ja sigui la parada de Rocafort o Urgell, també adaptades segons informació disponible a la web de TMB.

Pel que fa al transport privat, hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública a la mateixa illa del CEM però en el vial posterior, el C/ Viladomat. Aquestes es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial (un tant desgastat) i amb la senyalització vertical corresponent. Hi ha pas de vianants més o menys proper, pel que es pot accedir a la vorera de forma adaptada (tot i que cal transitar un tros per la calçada).

Notar que hi ha un parking privat en el mateix edifici del CEM, però sense connexió interior, sinó que cal passar per l'exterior.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals. Les amplades de pas són generoses i els passos de vianants circumdants són accessibles, tal i com succeeix típicament a l'Eixample (1ª foto).

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal PB**Descripció:**

L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre (1ª foto). Cadascuna de les portes consta de dues fulles, totes elles amb un tirador a l'alçada reglamentària i senyalitzades lleument amb el nom del CEM ("AIGUAJOC"), de grandària i contrast escàs.

Les portes són del tipus batent que poden obrir en ambdues direccions, i únicament es pot assegurar un radi de gir lliure d'obstacles en la zona intermèdia que queda entre ambdues portes, si s'obren les fulles cap a l'exterior sense envair aquest espai intermedi. L'amplada de cada fulla és de 78cm, molt proper als 80cm reglamentaris.

Aquesta zona intermèdia presenta una estora correctament encastada en el paviment.

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

El taulell d'atenció al públic presenta un disseny en corba a una única alçada alta, fent cantonada, pensada per atendre a persones a peu dret. Únicament a l'extrem final es disposa d'una petita zona més baixa (1ª foto), que segons com es podria arribar a entendre com a zona accessible on es poden atendre persones en cadira de rodes. No obstant, cal senyalar les reduïdes dimensions d'aquesta zona i el seu caràcter secundari i no equitatiu. També notar la seva difícil localització per part de nous usuaris que desconeixen el local.

No es detecta bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

La zona de recepció està acompanyada d'una zona d'espera, equipada amb butaques amb recolza-braços i taules baixes (2ª foto).

**04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL****04a** Torns d'accés principals (PB)**Descripció:**

Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés de 62cm d'amplada, equipats amb lector de targetes per al seu funcionament. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat de 80cm d'amplada, d'activació automàtica des de recepció. Es recomana que hi hagi un timbre per demanar a recepció la seva obertura, en especial en el sentit de sortida.

**04b** Recorreguts PB**Descripció:**






El recorregut en PB a peu pla és molt limitat, només afecta a la zona d'entrada i recepció. Des d'aquí sempre cal superar graons per accedir a la resta d'estances de PB: tant si es vol accedir al bar (d'entrada lliure sense control d'accés, al qual també es pot accedir directament des de la via pública, tal i com serà detallat en l'apartat "altres"), com a la zona de butaques (passats els torns de control), cal superar tres graons. Ambdós recorreguts transcorren de forma paral·lela i estan separats per una barana de vidre pel tema del control d'usuaris (1ª foto).



Un cop en aquest nivell superior, per accedir a la zona exterior de solàrium, cal superar una porta de vidre d'escassa senyalització. Previ a la porta hi ha una estora encastada en el paviment, (que el dia de la visita mancava, veure 2ª foto). Un cop superada la porta cal, o bé baixar 2 graons, o bé baixar una rampa per arribar al nivell exterior. La rampa presenta un pendent del 6% i 5m de longitud, pel que es considera accessible. Únicament a penalitzar el caràcter escalable de la barana de protecció (3ª foto).



Per a la resta de recorreguts des de PB cal superar escales (o mitjà mecànic alternatiu) tal i com serà detallat en l'apartat de comunicació vertical corresponent).

04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL	
04b	Passarel·les de comunicació doble espai P+1, P+2 i P+3
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció és una àrea a doble espai, de manera que en les tres plantes superiors següents es generen passarel·les de connexió per comunicar els espais que queden a ambdós costats d'aquest doble espai. Aquestes passarel·les són de disseny divers en cada planta, algunes transcorren quasi a peu pla, mentre que d'altres presenten pendent o fins i tot graons (1ª foto).</p>
	<p>En tots els casos, l'amplada de pas es considera correcta, sent igual o molt propera al 1,50m d'amplada. Pel que fa a les baranes de protecció, són a base de barrots horitzontals, pel que poden resultar escalables. En tots els casos, la part inferior (l'equivalent als dos primers barrots horitzontals) està protegida per un vidre, pel que s'augmenta la seguretat, reduint el risc de caigudes. A excepció de la passera de la P+2 (3ª foto), que presenta tot el pas delimitat per tancament de vidre, reduint el risc al mínim en aquets sentit.</p>
	<p>La passera de connexió de la P+1 presenta un pendent descendent del 6,5% en 4m de longitud pel que es considera correcta en termes de comunicació horitzontal (2ª foto). Únicament a destacar que es genera un petit ressalt en la trobada del paviment de planta i el paviment de vidre de la passera.</p>
	<p>La passera de connexió de la P+2, presenta tres graons previs (3ª foto), pel que el vestidor masculí que queda a l'altra banda esdevé inaccessible. Un cop superats els graons, la passera transcorre pràcticament sense pendent.</p>
	<p>A la P+3 trobem dues passeres de connexió: una en la mateixa posició en planta que les tot just descrites de les plantes inferiors (4ª foto), i una altra en el costat oposat (5ª foto). Ambdues passeres presenten un disseny pràcticament idèntic: pendent ascendent del 6,5% en 4m de longitud.</p> <p>Per la resta, els recorreguts interns en les diverses plantes transcorren sense major observacions: les amplades de pas de passadissos i portes correctes, i no es detecten altres obstacles en general.</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Plataforma remunta-escapes accés piscina / spa (escales de PB a platja piscina)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de piscina queda situada vora 1,50m per sobre del nivell de PB. Per accedir-hi des de PB, cal superar un tram d'escapes de 8 graons, o bé utilitzar la plataforma remunta-escapes que hi ha instal·lada com a única alternativa adaptada disponible.</p> <p>Tot i que el remunta-escapes compleix amb els requisits reglamentaris corresponents, no es considera una solució òptima per diversos motius: requereix d'assistència per al seu funcionament, no és apte per a tots els PMR, i la seva utilització pot suposar problemes de seguretat.</p> <p>Cal notar, a més, que aquesta entrada a piscina queda per fora dels torns d'accés de control, pel que també es poden generar conflictes pel control d'accés d'usuaris.</p>
	<p>05b</p> <p>Rampa exterior accés piscina / spa (rampa zona solàrium exterior a platja piscina)</p> <p><b>Descripció:</b></p> <p>També es pot accedir a la platja piscina des de l'espai exterior de solàrium, a través d'una rampa de notable longitud i pendent. Donat el llarg recorregut combinat amb la considerable inclinació de la rampa, no es pot considerar accessible, únicament practicable amb ajuda. Notar també que les barana de protecció està resolta a base de barrots horitzontals pel que pot ser fàcilment escalable.</p> <p>Recordar també que per accedir a aquesta zona solàrium cal haver superat prèviament 3 graons a la zona de recepció. La única alternativa possible és accedir per fora de l'edifici al bar-restaurant i des d'aquí accedir a la zona exterior (per a més detall veure apartat 10 "altres").</p>
05c	Ascensor principal de PB a P+3
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Un cop superats els torns d'accés de control en PB, es pot accedir a un ascensor que comunica amb les plantes superiors fins a la tercera planta (totes les plantes amb doble espai en la zona de recepció).</p> <p>L'ascensor presenta una planta semi-circular, en la que es pot inscriure una circumferència de 1,50m de diàmetre, pel que es pot considerar accessible (1ª foto). La part de tancament corb és de vidre i disposa d'un passamà de suport a l'alçada reglamentària. La botonera també es considera correcta, amb els números en alt relleu i Braille. Únicament a observar que en el cartell informatiu del centre es disposa la informació de les plantes en el sentit contrari, indicant la planta tercera en el peu i la planta baixa a dalt de tot (2ª foto), fet que pot comportar confusió.</p> <p>Notar que la posició de l'ascensor és tal que es podria solucionar de forma fàcil la manca d'accés adaptat a la piscina i evitar, a la vegada, el conflicte de control d'accés d'usuaris.</p>


05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05d	Elevador muntacàrregues de P+3 a P+4
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per tal d'accedir a la P+4 on es situa la pista poliesportiva, l'únic recorregut adaptat és fer transbord a la P+3, de manera que s'agafa l'ascensor descrit anteriorment de PB a P+3, es travessa pel mig de la sala de fitness, i s'accedeix al recinte d'escales (E3) on s'ha habilitat un elevador tipus muntacàrregues.</p> <p>Aquest tipus d'elevadors no són aptes pel públic en general per qüestions de seguretat en no disposar de portes de cabina. En general, s'exigeix que siguin exclusivament operats per part del personal del centre i cal que es mantingui el botó pulsat al llarg de tot el recorregut.</p> <p>Observar que l'elevador no arriba a la darrera planta P+5 on s'ubiquen les grades de la pista poliesportiva.</p>
	05e
	Escales (E1, E2, E3, E4, E5 i E6)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Aiguajoc Borrell presenta una elevada complexitat de nivells i subnivells, trobant fins a 6 nuclis de comunicació vertical, a part d'altres trams d'escales i graons aïllats que ja han estat descrits anteriorment.</p> <p>Grosso modo, en funció del seu disseny, es poden agrupar en dues tipologies d'escales diverses: les escales vistes en el doble espai de recepció (1ª i 2ª fotos) i les escales tancades en caixes d'escales ja que, en general, es tracta d'escales protegides que serveixen com a via de d'evacuació (3ª i 4ª fotos).</p> <p>Pel que fa a les escales que queden vistes des de l'espai a doble alçada de recepció, destacar que són escales que únicament presenten una petja de vidre i no hi ha cap element vertical a mode de contrapetja (1ª foto). El límit exterior del graó queda visualitzat gràcies al marc de suport del vidre, i les baranes resulten escalables ja que estan fetes a base de barrots horitzontals.</p> <p>Destacar que el sota-escala no queda sempre ben protegit, en especial el de l'escala E6, que presenta un passamà per delimitar l'espai, però aquest element no garanteix per una persona amb problemes de visió xoqui contra el sota-escala (2ª foto).</p> <p>Pel que fa a les escales delimitades en caixa d'escala, en general presenten les mateixes deficiències: el passamà de suport no es continu al llarg del recorregut, sinó que s'atura en les zones de replà; manca la senyalització del límit exterior de cada graó, i les baranes resulten escalables en presentar barrots horitzontals. Pel que fa a la resta, es consideren correctes en termes de dimensions de graons, amplades de pas, etc. (3ª foto: E1; 4ª foto: E3)</p>

<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	
<b>06a</b>	<b>Vestidors masculí i femení (P+2)</b>
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors masculí i femení es localitzen a la P+2 i presenten un disseny molt similar: en una estança àmplia es situen les taquilles, organitzades en columnes de dos pisos, i bancades amb penjadors alts incorporats (1ª foto). La zona de rentamans no presenta obstacles en la seva part inferior (2ª foto) i els accessoris (com assecadors de mans i dispensador de sabó) es situen en posicions massa allunyades per a ser considerats accessible. No hi ha cap cambra d'inodor accessible. Únicament es detecta una cadira de plàstic en una de les cabines de dutxa a mode d'adaptació (3ª foto), tot i que manquen molts altres accessoris reglamentaris (com les barres de suport, aixeteria a una alçada accessible, etc.).</p> <p>Els vestidors masculí i femení presenten una diferència bàsica en qüestió a l'accés: Per accedir al vestidor masculí cal superar tres graons previs a la passera del doble espai (qüestió comentada en detall en apartats anteriors). Per tant, per molt que s'adaptés l'interior del vestidor masculí caldria primer resoldre-hi l'accés.</p> <p>Al vestidor femení, en canvi, s'hi pot accedir a peu pla, a través d'un passadís on s'han habilitat també taquilles per al públic (4ª foto). Aquestes taquilles s'organitzen en columnes de 4 pisos i resulten difícilment utilitzables per usuaris en cadira de rodes ja que l'amplada del passadís resulta insuficient per garantir un radi de gir còmode de maniobra. En aquest cas, per tant, sí que tindria sentit plantejar l'adaptació de l'interior del vestidor femení, per tal de buscar la màxima inclusió dels usuaris, ja que les peces adaptades es localitzen segregades en PB tal i com serà descrit a continuació.</p>
<b>06b</b>	<b>Vestidor adaptat platja piscina (PB)</b>
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En platja piscina es disposen de dues cambres higièniques completes adaptades, que poden funcionar com a vestidor accessible familiar ja que són d'accés independent sense restricció per sexe.</p> <p>El principal problema és el recorregut per arribar-hi, ja que primer cal pujar per un remunta-escapes (aspecte comentat en apartats anteriors), i un cop a platja piscina, cal fer tot un passadís en U per arribar fins a les peces adaptades. En la zona prèvia exterior es localitzen taquilles i bancades (1ª foto), deixant un espai de maniobra limitat.</p> <p>L'interior de les cambres és millorable, en especial la zona de la dutxa que, en comptes d'estar equipada amb un seient abatible a paret, disposa d'una cadira mòbil amb la perillositat que això comporta (2ª foto). La porta obre cap enfora correctament però li manca la maneta auxiliar per la banda interior, i el pestell no és accessible.</p>
<b>06c</b>	<b>Vestidors grups Pavelló (P+4)</b>
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A cota de pista poliesportiva hi ha uns vestidors de grups que no van poder ser inspeccionats el dia de la visita.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Aula 1, aula 2 i sala polivalent (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 del CEM hi ha dues aules (1ª foto) i la sala polivalent S3 (2ª foto). A la P+2, una altra sala polivalent (S4) i pistes de squash (3ª foto). A la P+3, trobem una gran sala de fitness (4ª foto) i les sales S1 i S2 a l'altre costat de l'espai a doble alçada, passant per les passeres de connexió (5ª foto). Finalment, a la P+4 hi ha la pista pavelló (6ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a l'accés a les sales, sempre es realitza a través de portes d'amplada suficient. En el cas de les aules del primer pis, hi ha el mateix paviment a l'interior que a l'exterior (1ª foto), pel que el pas és completament a peu pla. En la resta de casos, la trobada entre els diferents paviments interior-exterior està resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat que assegura el mínim ressalt possible (3ª i 6ª fotos).</p>
	<p>Cal destacar la dificultat d'accés a les sales S1 i S2 de la P+3, ja que les portes d'entrada es situen al final de les passeres de connexió, que tenen un pendent del 6%, i no es disposa de replà previ per maniobrar (5ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la circulació interior de les sales, en tots els casos es tracta de sales diàfanes on no hi ha cap problema de circulació a priori, sinó que aquesta depèn de la distribució interior de la sala. En general, els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient.</p>
	<p>Especialment en la sala fitness (4ª foto), recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
	<p>També a la sala fitness, es detecta una estora en el terra, donant servei a unes màquines en concret. Donat que el gruix de l'estora és mínim, no es considera rellevant el petit ressalt que es genera.</p>
	<p>Per acabar, comentar que totes les portes d'entrada vidriades es troben senyalitzades amb el nom de la sala, ocupant la part central del parament i a l'alçada de la vista, però de forma lleument contrastada. En el cas de la S3 de la P+1 (2ª foto), es disposa d'una gran superfície vidriada que dona vistes al vas piscina de la planta inferior. De la mateixa manera, des del passadís de circulació de la P+2 també vidriat, es tenen vistes a la S3 del pis inferior. En ambdós casos, els paraments de vidres estan escassament senyalitzats, però donada la seva ubicació i presència de muntants en el cas del vidre de passadís de circulació de la P+2, es considera molt improbable no detectar el vidre i xocar-hi fortuïtament.</p>



08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 241 242 280">08a</div> <div data-bbox="242 241 1414 280">Zona d'aigües (vas piscina, pediluvi, bany turc, sauna seca, Jacuzzi, etc.)</div>
<div data-bbox="162 280 555 555">  </div> <div data-bbox="555 280 1414 555"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona d'aigües es situa en un nivell intermedi per sobre de PB, i s'hi accedeix a través d'un tram d'escaleres directament des de la zona de recepció (amb plataforma-remunta-escaleres com a alternativa, aspecte comentat en apartats anterior) o bé per unes escaleres internes que comuniquen amb la zona de vestidors situats a la P+2.</p> </div> <div data-bbox="162 555 555 831">  </div> <div data-bbox="555 555 1414 831"> <p>Per tant, el primer aspecte a valorar és que els usuaris, amb els peus mullats de piscina, han de transitar per diverses tramades d'escaleres, amb la perillositat que això pot comportar. D'altra banda, recordar que els vestidors adaptats es situen en la mateixa platja piscina, pel que els usuaris de cadira de rodes entren amb la seva cadira pròpia (equivalent a peus bruts) a la zona de platja piscina, amb el conflicte de netedat que es genera.</p> </div> <div data-bbox="162 831 555 1106">  </div> <div data-bbox="555 831 1414 1106"> <p>Notar que el CEM no disposa d'una cadira de rodes autopropulsable de plàstic, sinó que aquesta és de 4 rodes petites, pel que requereix d'assistència per a la seva utilització (1ª foto). Les dutxes de platja piscina no estan adaptades (2ª foto), fet que no seria inconvenient si la cadira de plàstic del centre fos del tipus autopropulsable.</p> </div> <div data-bbox="162 1106 555 1382">  </div> <div data-bbox="555 1106 1414 1382"> <p>El vas de piscina està dissenyat de tal manera que inclou una rampa d'accés en un dels seus laterals, al costat del passadís d'accés on es situen les dutxes (2ª foto). Aquesta solució no es pot considerar una resposta inclusiva a tots els usuaris, ja que la majoria de persones en cadira de rodes precisen d'una cadira hidràulica submergible per poder accedir a l'aigua de forma autònoma.</p> </div> <div data-bbox="162 1382 555 1686">  </div> <div data-bbox="555 1382 1414 1686"> <p>A platja piscina també hi trobem un pediluvi i bany turc (3ª foto) i una sauna seca (4ª foto) al final de recorregut, passats els vestidors adaptats. Totes aquestes peces, en especial el pediluvi, són de difícil utilització per part d'usuaris de cadira de rodes.</p> </div> <div data-bbox="162 1686 555 1971">  </div> <div data-bbox="555 1686 1414 1971"> <p>Pràcticament tota la circulació per la zona d'aigües es pot realitzar a peu pla i sense ressalts; a excepció de part de la zona del jacuzzi que es troba per sobre del vas de piscina gran, i cal superar una tramada de graons més (5ª foto).</p> </div>

09_GRADES	
09a	Grades Pavelló
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades del Pavelló es situen en un dels laterals, per damunt del nivell de la pista del pavelló, en P+5. S'hi accedeix únicament a través d'escapes pel que resulten inaccessibles a usuaris amb impossibilitat de caminar.</p> <p>Si es resolgués el problema de comunicació vertical fins aquí, les grades disposen d'espai suficientment ampli en la seva part superior (1ª foto) per poder allotjar usuaris de cadira de rodes i els seus possibles acompanyants (posant a disposició cadires mòbils a tal efecte).</p> <p>Les escales internes de graderia són difícilment detectables per persones amb problemes de visió, ja que no presenten cap tipus de contrast visual amb el seu entorn immediat. A més, la barrera de protecció és del tipus escalable, ja que presenta barrots horitzontals (2ª foto).</p>

10_ALTRES	
10a	Bar i zona exterior solàrium
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Aiguajoc Borrell té un bar al que també s'hi pot accedir directament des de l'exterior, a través d'una rampa del 6% que transcorre paral·lela a l'accés al parking soterrat (1ª foto).</p> <p>Aquesta via serveix com a recorregut alternatiu practicable per a usuaris que vulguin accedir al bar i a la zona exterior de solàrium, ja que des de l'interior del CEM els únics passos possibles són a través d'escapes. Es recorda que, un cop en el nivell del bar, es pot accedir a la zona exterior a través d'una rampa comentada en l'apartat previ de "comunicació horitzontal".</p> <p>La zona exterior està equipada amb taules i cadires amb respall i recolza-braços que donen servei al bar (2ª foto), i amb lliteres per prendre el sol en l'anomenada zona solàrium (3ª foto).</p> <p>En aquesta zona exterior també hi ha uns serveis públics unisex, que no són accessibles i presenten un graó d'entrada.</p>





**IEM 06**

**Centre Esportiu Municipal Sagrada Família - Claror Cartagena**

C/ Cartagena, 231-239, 08013 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	209SFM
Tècnic d'obres IBE:	Jordi Cerdan (jcerdan@bcn.cat)
Gestor privat:	ALFRED FONT
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.claror.cat/cartagena">https://www.claror.cat/cartagena</a> ; <a href="mailto:cartagena@claror.cat">cartagena@claror.cat</a> ; 934350566
Ús principal:	Zona d'aigües, sales polivalents, pistes poliesportives
Nº Plantes:	PB + 3 (en l'edifici Principal i en l'edifici annex Vilaret)
Data construcció / rehabilitació edifici:	2016 – Reforma zona d'aigües; MIM-A arquitectes
Estat / observacions:	Llicència vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Sagrada Família – Claror Cartagena presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat, on la totalitat de les instal·lacions resulten accessibles a tots els usuaris, únicament a manca de correccions menors.

Es destaquen les bones pràctiques de disposar d'una cambra higiènica adaptada del tipus complet i d'accés independent, que pot funcionar com a vestidor familiar ja que permet l'assistència per membres de diferent sexe. També es destaquen les altes prestacions d'accessibilitat dels serveis públic i vestidors en general, com és el fet de permetre la doble transferència en gran part dels inodors adaptats existents.

El centre disposa de dues cadires de rodes de plàstic per a platja piscina i una grua hidràulica portàtil que pot ser utilitzada en els diferents vasos piscina, però amb l'inconvenient que es requereix d'assistència per a la seva utilització. És per aquest motiu que es recomana, per defecte, optar per una cadira hidràulica instal·lada de forma fixa, ja que dóna un millor servei i garanteix l'autonomia dels usuaris.

Per a una màxima excel·lència, es recomana dotar la recepció de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius, que pot ser del tipus portàtil i així ser utilitzat també en sales amb activitats dirigides. També es recomana adquirir seients portàtils per a graderia de les pista poliesportiva exterior, de manera que els usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat al seus acompanyants.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa de 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública en el mateix xamfrà on es situa l'accés al CEM. Les places són del tipus en bateria i l'accés al vehicle es realitza des de la calçada però hi ha un pas de vianants just al costat. L'entorn urbà és considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre, de senyalització correcta i d'obertura automàtica corredissa. De forma prèvia a la primera porta hi ha una petita rampa tipus gual de vianants. En l'espai intermedi entre portes hi ha una estora correctament encastada amb el paviment circumdant.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha fins a tres punts d'atenció al públic, tots ells accessibles. El taulell d'atenció principal presenta una doble alçada apte per a atendre persones amb necessitats especials; els altres dos punts d'atenció estan mobllats amb taules i cadires estàndards. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
Tots els recorreguts de circulació en les diverses plantes del CEM es consideren correctes en termes generals, amb amplades de pas generoses i sense obstacles aïllats. Únicament la connexió entre l'edificació principal i l'edificació annexa Vilaret es realitza a través d'una rampa del tipus "practicable".	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
Tant l'edificació principal com l'edificació annexa Vilaret presenten un nucli de comunicació vertical format per un ascensor de dimensions i disseny accessible i unes escales també correctes, només a manca de correccions de caire menors.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Tots els vestidors i serveis públics del CEM presenten unes altes prestacions d'accessibilitat. Es destaca la possibilitat de doble transferència en gran part dels inodors adaptats, així com la presència d'una cambra higiènica accessible del tipus complet, amb dutxa inclosa, i d'accés independent, que esdevé una peça familiar en poder pot ser utilitzada per membres de diferent sexe.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalentes i pista poliesportiva estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades correctes de pas i no es detecten obstacles aïllats, en termes generals. Cap d'elles disposa de bucle magnètic, pel que seria aconsellable realitzar la instal·lació almenys en una d'elles en la que es realitzin activitats dirigides per a una màxima excel·lència d'accessibilitat.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Tota la zona d'aigües és accessible a peu pla i es disposa d'una cadira hidràulica mòbil tipus grua per a l'accés als diferents vasos d'aigua existents. El problema d'aquesta solució és que requereix d'assistència per part de tercers, en contrast amb una cadira hidràulica instal·lada de forma fixa que garantiria l'autonomia dels usuaris. El CEM té cadires de rodes autopropulsables de plàstic a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
Les grades de la pista poliesportiva queden a peu pla de pista però no es disposa d'espai lliure en cap punt per als espectadors en cadira de rodes, pel que aquests hauran de situar-se al davant de la primera de seients i els seus acompanyants asseguts al darrera.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable</b>
Dins de l'apartat d'altres s'inclou el bar i la pista poliesportiva exterior. El bar està situat en el vestíbul d'entrada de PB, destacant el fet poc habitual de disposar d'una barra de bar amb part més baixa a una alçada accessible. La pista poliesportiva presenta grades en ambdós laterals llargs, i s'accedeix directament a la zona superior de grades, d'amplada suficient per allotjar espectadors en cadira de rodes.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Sagrada Família – Claror Cartagena disposa de diverses parades de transport públic més o menys properes en el seu entorn urbà, ja sigui metro, bus o bicig. D'entre les parades de metro, la més propera és la L2 – Encants, i a més distància trobem també les parades Sant Pau | Dos de Maig (L5), Sagrada Família (L2 i L5), Clot (L1 i L2) i Glòries (L1). Totes aquestes parades consten com a adaptades segons informació disponible a la web de TMB.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de parking privat però sí que hi ha 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública, en el mateix xamfrà on es situa l'accés al CEM. Aquestes es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb la senyalització vertical corresponent (amb indicació horària de 8-20h). Són del tipus en bateria, pel que el conductor baixa a la calçada però disposa d'un gual de vianants just al costat (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals. Les amplades de pas són generoses i els passos de vianants circumdants són accessibles, tal i com succeeix típicament a l'Eixample (1ª foto).

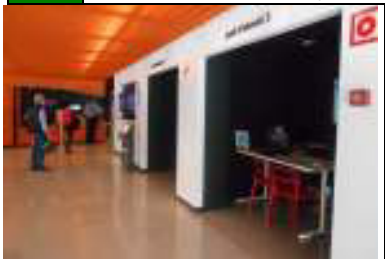
**02\_ACCÉS****02a** Accés principal PB**Descripció:**

L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre. De forma prèvia a la primera porta hi ha una petita rampa tipus gual de vianants sense replà previ, però sent que es tracta de portes d'obertura automàtica corredissa, no es considera problemàtic (1ª foto).

La zona intermèdia entre portes presenta una estora correctament encastada en el paviment (2ª foto). La segona porta també és de vidre d'obertura automàtica corredissa.



Ambdues portes es troben correctament senyalitzades amb franges contrastades a l'alçada de la vista.

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Punts d'atenció al públic**Descripció:**

Es detecta fins a 3 punts d'atenció al públic (1ª foto). El principal, el punt d'atenció 1 (2ª foto), es situa de forma frontal al fons del vestíbul d'entrada, mentre que els punts d'atenció 2 i 3 (3ª foto), queden situats en el lateral dret en el sentit d'entrada.



El punt d'atenció al públic principal és el 1 i presenta un taulell doble alçada, havent una zona alta de 1,12m pensada per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa, de 0,82m d'alçada apte per a atendre persones en cadira de rodes, persones d'estatura baixa o públic infantil. Cal senyalar que aquesta zona accessible es troba parcialment obstaculitzada per panells verticals informatius (2ª foto).



Pel que fa als punts d'atenció al públic 2 i 3, són de caràcter secundari i no es troben sempre operatius. Es tracta de punts equipats amb taules i cadires d'alçada estàndard, sense cap problemes en termes d'accessibilitat.

En cap punt es detecta bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

**04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL****04a** Torns d'accés principals (PB)**Descripció:**

Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés giratoris convencionals, equipats amb lector de targetes per al seu funcionament. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat de més de 80cm d'amplada just al costat, d'activació automàtica des de recepció en comptes d'estar equipat amb un lector de targetes. Sent que la recepció queda just al costat, no es considera problemàtic.

**04b** Recorreguts generals de comunicació horitzontal**Descripció:**

De forma general tots els recorreguts de circulació en cadascuna de les plantes del CEM són accessibles, en termes d'amplades de pas suficients, sense trobar obstacles aïllats al llarg del recorregut.



Trobem certes zones de pas més àmplies equipades amb taquilles (1ª foto), tot i que també es detecten taquilles en el passadís que condueix als vestidors de PB, on l'amplada no és tan generosa (2ª foto), amb la problemàtica afegida de trobar estores no encastades, pel que cal assegurar en tot moment que estiguin ben fixades al terra i no causin ensopegades fortuïtes.









En el passadís de P+1 que dona vistes a la pista poliesportiva de PB (3ª foto), cal notar que hi ha una barrera de protecció feta a base de barrots horitzontals, pel que pot resultar fàcilment escalable amb la perillositat que això comporta.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04b	Passarel·la de comunicació edifici principal amb edifici Vilaret
	<p><b>Descripció:</b> Existeix un edifici annex, conegut com edifici Vilaret, que ubica programa complementari del CEM. La connexió entre aquest edifici i l'edifici principal es realitza a cota de P+1, on hi ha una passera de connexió entre ambdós edificis, que connecten amb els respectius nuclis de comunicació vertical.</p> <p>La passera de connexió és en format de rampa, presentant una inclinació del 9,6% i una longitud de 5,10m, pel que es tracta d'una rampa del tipus practicable donada la seva longitud i pendent. Presenta passamans de suport en ambdós costats i de forma continua (2ª foto).</p>
05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensors – Edifici Principal i Edifici Vilaret
	<p><b>Descripció:</b> Ambdós edificis, tant el principal (1ª foto) com l'edifici annex Vilaret (2ª foto), disposen d'un ascensor per a la comunicació vertical entre plantes.</p> <p>Presenten unes dimensions de cabina accessibles (de 1,10 x 1,40m mínim) i l'interior de cabina està equipat amb mirall i passamà. La botonera té nombres en alt relleu i Braille.</p>
05b	Escalles – Edifici Principal i Edifici Vilaret
	<p><b>Descripció:</b> Ambdós edificis presenten un nucli d'escalas vinculat als ascensors de comunicació vertical tot just descrits. Les escales de l'edifici principal (1ª foto) presenten un passamà de la banda exterior encastat a paret i amb il·luminació incorporada, fet que pot servir per facilitar la visualització de l'escala, però que sense continuïtat al llarg dels replans. El límit exterior dels graons estan senyalitzats amb una franja antilliscant i contrastada, tal i com dicten les normatives; mentre que la barrera de protecció està resolta a base de barrots horitzontals, amb la perillositat que això comporta en resultar fàcilment escalable.</p> <p>En canvi, la barrera de protecció de l'escala de l'edifici Vilaret (2ª foto) està resolta a base de barrots verticals, de forma correcta, i ambdós passamans són continus al llarg de tot el recorregut. El paviment de l'escala és antilliscant, únicament a falta de senyalitzar de forma contrastada el límit exterior dels graons.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Serveis públics (PB)
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A PB, de forma prèvia al torns de control d'accés d'usuaris es localitzen dues unitats de serveis públics, un masculí i un femení adaptat. Es recomana modificar la senyalització per tal d'oferir dues cambres unisex, una d'elles accessible.</p> <p>A l'interior de les cambra accessible hi trobem un inodor amb possibilitat de transferència per ambdues bandes i també un canviador de bebès a una alçada prou correcta per a ser utilitzat tant a peu dret com assegut (1ª foto).</p> <p>La zona de rentamans també és correcta amb tots els accessoris a l'abast (2ª foto). Únicament cal senyalar que el dispensador de paper higiènic es troba situat a la paret, pel que queda massa allunyat de la tassa del vàter, pel que convindria modificar-lo.</p> <p>La porta de la cambra és d'obertura corredissa però cal senyalar que el pestell no és accessible, per ser de difícil manipulació (3ª foto)</p>
06b	Vestidors masculí i femení (PB)
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona posterior de PB es localitzen els vestidor masculí i femení de disseny idèntic en simetria. De forma prèvia a l'accés es localitza un espai comú equipat amb assecadors de cabell i mirall, d'alçada correcta (1ª foto).</p> <p>Cal notar que la porta d'accés al vestidor dona directament a l'interior, sense cap parament de protecció front les visuals directes des de l'exterior, pel que la privacitat dels usuaris no queda del tot garantida (2ª foto).</p> <p>L'interior del vestidor s'organitza en una estança àmplia on es situen diverses tires de taquilles, organitzades en columnes de dos pisos. En els espai intermedis entre taquilles s'ubiquen bancades amb penjadors alts incorporats.</p> <p>La zona de rentamans és correcte en termes generals, a excepció de l'eixugamans que es situa a una alçada massa elevada (3ª foto).</p> <p>Darrera de la paret on s'ubiquen els lavabos, queda la zona de dutxes, que és d'ús col·lectiu amb mampares divisòries (4ª foto). Segons plànol consta una unitat de dutxa adaptada però no es va poder inspeccionar el dia de la visita per qüestions de privacitat.</p> <p>El mateix va succeir amb la cambra d'inodor accessible ubicada al fons del vestidor que no es va poder visitar el dia de la inspecció; segons plànol consta l'inodor amb transferència a doble banda tal i com demana el CTE, però amb l'errada de tenir la porta d'accés amb obertura cap a l'interior, en comptes de cap a l'exterior o corredissa.</p>





06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06c	Vestidors masculí i femení (P+1)
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 es localitzen uns altres vestidor masculí i femení de disseny idèntic en simetria. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>S'accedeix directament a la zona de lavabos, equipada amb diverses piques que no permeten l'espai lliure inferior necessari per als cames d'usuaris de cadira de rodes (1ª foto). No obstant, al costat hi ha una cambra d'inodor accessible amb zona de rentamans inclosa.</p> <p>L'interior del vestidor s'organitza en una estança àmplia on es situen diverses tires de taquilles, organitzades en columnes de dos pisos. En els espai intermedis entre taquilles s'ubiquen bancades amb penjadors alts incorporats (2ª foto).</p> <p>La zona de dutxes és d'ús col·lectiu amb mampares divisòries i les portes d'accés a cadascuna de les cabines de dutxa donen directament a aquesta mateixa estança de taquilles (2ª i 3ª fotos).</p> <p>Una de les cabines de dutxa està adaptada: presenta un porta d'accés d'obertura cap a l'exterior, i l'interior està equipat amb un seient plegable i barra de suport abatible pel costat de la transferència, dutxa telèfon i safata pel sabó. Únicament es troba a faltar la barra de suport fixa a banda paret (4ª foto).</p>
06d	Servei públic platja piscina
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En el recorregut d'accés dels vestidors cap a platja piscina es localitza un servei públic accessible (1ª foto).</p> <p>La porta d'accés obre cap enfora de forma correcta, únicament a falta de la nansa auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Notar les bones pràctiques de la posició central de l'inodor, de manera que es permet l'espai lliure de transferència per ambdós costats, però manca una barra de suport abatible en un dels seus costats (2ª foto). En aquest cas el dispensador de paper higiènic sí que es troba de forma propera, a la paret del seu darrera.</p> <p>Es detecten tres unitats de penjadors a una alçada excessiva a la paret posterior de la cambra.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06e	Vestidors unisex accessible (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Cal notar les bones pràctiques del CEM en disposar també d'una cambra higiènica accessible, del tipus complet amb dutxa inclosa, i d'accés independent, pel que pot ser utilitzada com a cambra familiar (1ª foto).</p>
	<p>Aquesta es troba ubicada també en P+1, en el passadís que dona vistes a la pista poliesportiva de PB i condueix directament a platja piscina de P+1.</p> <p>La porta d'accés a la cambra és corredissa i disposa d'un pestell amb indicació d'ocupació del tipus palanca, plenament accessible (2ª foto).</p>
	<p>A l'interior de la cambra trobem altres prestacions d'accessibilitat: rentamans graduable en inclinació, aixeteria amb monocomandament de palanca llarga o alça per la tassa del vàter (3ª foto). Tots els accessoris queden situats a l'abast.</p>
	<p>A la zona de dutxa trobem tant una cadira de rodes autopropulsable de plàstic o un seient plegable amb les barres de suport corresponents. La dutxa és tipus telèfon i el mecanisme d'aixeteria també és del tipus monocomandament de palanca llarga. Únicament es troba a faltar una safata pel sabó (4ª foto).</p>
	<p>Notar també que a l'interior de la cambra també es disposa d'una llitera, element necessari per a determinades PMR que requereixen poder estirar-se per vestir i desvestir-se còmodament (5ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Pistes i sales polivalents – Edifici Principal i Edifici annex Vilaret
	<b>Descripció:</b> En l'edifici principal del CEM Sagrada Família – Claror Cartagena trobem una pista poliesportiva en PB (1ª foto) i una sala de Fitness en P+1 (2ª foto). Pel que fa a l'edifici annex Vilaret hi ha una sala d'spinning (3ª foto) organitzada en dos nivells, de manera que es pot accedir tant a cota platea, corresponent al nivell de PB (3ª foto), o cota d'amfiteatre, corresponent al nivell de P+1 de l'edifici. A P+2 de l'edifici Vilaret hi ha la Sala Tono (5ª foto) i a P+3 la sala Tatami (6ª foto).
	L'accés a la pista i a totes les sales sempre es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressllats. En el cas de trobada de diferents paviments interior-exterior, aquesta està resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat que assegura el mínim ressalt possible (2ª foto).
	Pel que fa a la circulació interior de les sales, en tots els casos es tracta de sales diàfanes on no hi ha cap problema de circulació a priori, sinó que aquesta depèn de la distribució interior de la sala. En general, els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient.
	Especialment en la sala fitness (2ª foto), recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.
	A la sala tatami, tal i com el seu nom indica, hi ha una estora en el terra, però donat que el seu gruix és mínim i necessari per a l'activitat que s'hi realitza, es considera correcte (6ª foto).
	Per acabar, comentar que totes les superfícies vidriades es consideren fàcilment detectables gràcies a la presència dels seus muntants i ubicació en planta, com seria cas de la superfície vidriada de la sala fitness que dona vistes al vas piscina de la planta inferior.



08_VASOS PISCINES
08a Vasos piscina i zona spa
<div data-bbox="164 275 552 568"></div> <div data-bbox="164 568 552 860"></div> <div data-bbox="164 860 552 1151"></div> <div data-bbox="164 1151 552 1442"></div> <div data-bbox="164 1442 552 1733"></div> <div data-bbox="164 1733 552 2007"></div> <div data-bbox="560 275 1418 2007"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona d'aigües es situa a cota de P+1, i s'hi pot circular a peu pla i sense ressalts allarg de tota la seva superfície.</p> <p>A platja piscina es disposa de dos vasos d'aigua (1ª foto), un de grans dimensions i l'altre de grandària menor. El vas principal de majors dimensions presenta un compartiment interior, dividint el vas en dues zones diferenciades (2ª foto). Per tant, a efectes pràctics, es podria dir que el CEM disposa de 3 vasos d'aigua.</p> <p>Malauradament cap dels vasos d'aigua disposa d'una cadira hidràulica submergible d'accés fixa, tal i com es disposava prèviament a la reforma realitzada en el 2016. En canvi, en l'actualitat es disposa d'una cadira mòbil tipus grua (3ª foto), que pot ser utilitzada en qualsevol dels vasos. El problema rau en en que aquest tipus de solució requereix d'assistència per part de tercers, i és per aquest motiu que sempre es recomana per defecte que cada vas disposi del seu mitjà d'accés accessible i autònom, especialment s'hi realitzen activitats diferenciades i la dimensió del vas ho permeti.</p> <p>Es localitzen dues cadires de rodes autopropulsables de plàstic disposició dels usuaris (4ª foto), fet altament recomanable per tal de garantir la higiene de la zona de peus mullats de platja piscina, així com per evitar que la cadira de rodes pròpia de l'usuari quedi xopa en entrar i sortir de l'aigua.</p> <p>Aquestes cadires resulten útils per tal d'evitar la necessitat d'equipar les dutxes de platja piscina amb un seient plegable i les barres de suport corresponents. Així mateix resulten necessàries per a la utilització dels diferents serveis de la zona spa (5ª foto).</p> <p>Cal notar que a la zona spa es localitza un altre vas d'aigua tipus jacuzzi que es troba aixecat sobre el nivell del terra uns quants graons (6ª foto), pel que no resulta possible la utilització de la cadira hidràulica submergible tipus grua mòbil. Notar que si s'hagués deixat el vas aixecat una alçada de 45-50cm corresponent a l'alçada d'un seient estàndard, s'hagués pogut considerar el vas com a practicable per part de determinades PMR capaces de fer-hi la transferència.</p> </div>

09_GRADES	
09a	Grades Pista Poliesportiva (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades del pavelló es situen a peu pla de pista, ocupant un dels seus laterals llargs. No es disposa d'espai lliure en els laterals de graderia, ni tampoc hi ha cap zona de la primera filera que hagi quedat alliberada de seients per tal d'habilitar places per a usuaris de cadira de rodes; per tant, aquests no tindran més remei que situar-se per davant de la primera filera amb el seus acompanyants asseguts al darrera.</p>
10_ALTRES	
10a	Bar (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Sagrada Família – Claror Cartagena té un bar al vestíbul d'accés de planta baixa, al costat de la zona de recepció. Es troba moblat amb taules i cadires amb respall d'alçada estàndard, i zona de sofàs amb recolza-braços. Notar les bones pràctiques del disseny de la barra de bar que, a part de presentar una zona alta amb tamborets com és habitual, també presenta una zona més baixa per a l'atenció accessible en un dels seus laterals.</p>
10b	Pista poliesportiva planta coberta
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la planta coberta de l'edifici principal del CEM es localitza una pista poliesportiva a l'aire lliure, que presenta una zona de graderia a costat i costat de la banda llarga de la pista (1ª foto).</p> <p>S'hi accedeix des del nucli de comunicació vertical interior de l'edifici, on arriba l'ascensor, a través d'una porta de sortida a l'exterior d'amplada suficient i sense ressalts. Aquesta porta dona a la part superior de grades d'un dels laterals, trobant una petita rampa per salvar el graó de desnivell d'accés (2ª foto).</p> <p>La part superior de grades on s'arriba, presenta una amplada suficient per a allotjar espectadors en cadira de rodes (3ª foto). Convindria també disposar d'alguns seients mòbils per a que aquelles persones amb impossibilitat de baixar escales puguin asseure's de costats als seus possibles acompanyants.</p> <p>Pel que fa a les escales de grades, es recomana senyalitzar-les de forma contrastada, ja sigui la vora exterior de cada estesa o tot els graons, ja que presenten el mateix material que les grades circumdants, sense contrast cromàtic.</p>





**IEM 07**

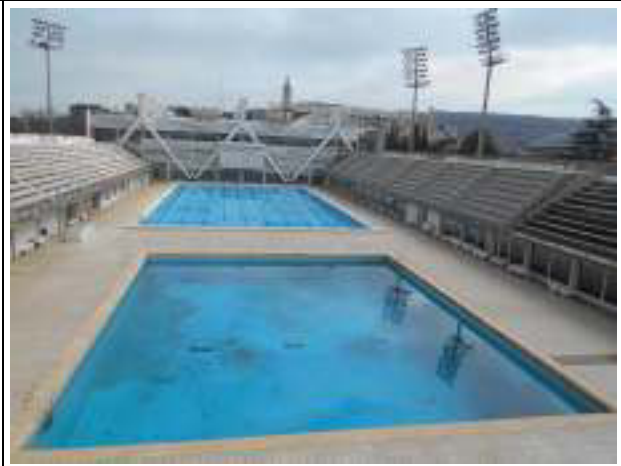
**Centre Esportiu Municipal Piscines Bernat Picornell**

Av. Estadi, 30-40, 08038 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	302BPC
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	DAVID PAREDES
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.picornell.cat/">http://www.picornell.cat/</a> ; <a href="mailto:info@picornell.cat">info@picornell.cat</a> 934234041
Ús principal:	Piscines
Nº Plantes:	P-1; PB; P+1
Data construcció / rehabilitació edifici:	1970
Estat / observacions:	Llicència vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Picornell presenta un estat d'accessibilitat notable, sent la gran majoria de les seves instal·lacions practicables a tots els usuaris. Només es detecta com a inaccessible les pistes de paddle exteriors i el vas de piscina petit exterior.

Pel que fa a la resta de serveis, tots poden ser utilitzats amb major o menor grau de confort. Tal i com resulta habitual, els taulells d'atenció al públic i de la barra de bar presenten una alçada excessiva per a ser considerats accessibles. A la zona de grades només s'hi pot arribar per la seva part superior i seria convenient disposar seients mòbils per als possibles acompanyants. Cal notar que a la façana sud, la part superior de grades corresponent al vas de piscina gran (la que està equipada amb seients) presenta una plataforma aixecada dos graons, sense alternativa accessible.

Destacar les bones pràctiques de disposar d'una cadira de rodes de plàstic per a ser utilitzada a la zona de platja piscina al servei dels usuaris. Aquest fet permet que no hi hagi absoluta necessitat d'adaptar amb seient abatible les dutxes de platja piscina i fins i tot les de vestidors. També cal notar que mentre que hi ha vestidors que no disposen d'inodor en el seu interior, sí que hi ha cambres higièniques completes accessibles amb accés independent des de l'exterior, amb la possibilitat que esdevinguin cambres familiars (permet l'ús per membres de diferent sexe).



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa de bossa d'aparcament pròpia amb diverses places d'aparcament reservades per a PMR correctament senyalitzades. Destacar que algunes d'elles es situen sota cobert, amb el valor afegit que això suposa. L'entorn urbà immediat es considera accessible en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés principal a l'edifici passa o bé per una tramada d'escaleres o bé per una rampa del tipus practicable; s'arriba al nivell de la PB on es situa la porta porta d'accés, d'obertura corredissa automàtica. Existeixen unes altres portes secundàries a cota de l'aparcament exterior, directes a planta semi-soterrani.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic presenta doble alçada, havent-hi una zona més baixa accessible (tipus taula, amb cadira mòbil opcional). No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Practicable</b>
La comunicació horitzontal en la PB del CEM es realitza sense majors problemes. En les altres plantes, en canvi, hi ha parts del recorregut que no es poden considerar accessibles, sinó practicables (recorregut en ziga-zaga, amb obertura de portes en espai reduït i rampa de pendent practicable).	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
Es disposa d'un ascensor accessible que comunica amb tots els nivells principals de l'edifici (a excepció del nivell semi-soterrani comunicat mitjançant rampes). Es detecten diversos nuclis d'escaleres correctes en termes generals però millorables en termes de seguretat i senyalització visual.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Tant els vestidors com els serveis públics es troben adaptats però són millorables en termes generals. En els vestidors de PB i en els grupals de P-1, l'inodor està situat a l'exterior. Recordar que en aquests casos, sempre i que hi contingui una dutxa, es poden considerar com a cambres accessibles familiars, ja que el seu accés independent permet l'assistència per part de membres de diferent sexe.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Les sales polivalentes interiors es consideren accessibles, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats; a excepció de l'accés a la Sala Spinning que presenta un petit ressalt en el llindar degut al marc inferior de la porta d'entrada. D'altra banda, cal millorar l'accés a les pistes exteriors de paddle que presenten graó per accedir-hi.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Accessible</b>
Es disposa d'un vas de piscina interior i dos vasos exteriors. Tots els vasos, a excepció del vas petit exterior, disposen de cadira hidràulica submergible per accedir-hi. En cas que el vas petit ofereixi activitats diferenciades caldria proporcionar-hi un accés adaptat. El centre disposa també de cadires de rodes de plàstic autopropulsables, pel que els requisits d'accessibilitat queden altament coberts.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Els usuaris de cadira de rodes poden arribar a la part superior de les grades a través de l'ascensor, però cal superar una rampa descendent per arribar-hi. A la zona que correspon al vas gran de piscina de la façana sud, hi ha una plataforma aixecada dos graons sense alternativa accessible.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El bar queda ubicat a la P+1, entre la zona de piscines exteriors i la zona de piscina coberta. Aquesta posició estratègica permet veure les activitats de la piscina coberta des de l'interior del bar a través del vidre, i també les de la piscina descoberta des de la terrassa. El problema és per accedir a la terrassa, ja que hi ha una doble rampa d'excessiu pendent i ressalt, que pot requerir d'ajuda per a certs usuaris.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Picornell s'ubica en l'entorn de Montjuïc, on no hi ha gaire transport públic que li doni servei: Les parades de metro més properes i adaptades segons info disponible de TMB (L3–Poble Sec; L10S–Foneria; L1–Hostafrancs) es situen a més de 1,5km de distància, impliquen un trajecte de més de 20 minuts a peu i un desnivell a salvar d'uns 70m, pel que no es poden considerar opcions factibles per a PMR. Similarment succeeix amb la parada de ferrocarril FGC – Pl. Espanya, adaptada segons info a la web però la seva ubicació implica un trajecte molt dificultós per a PMR en termes de distància i desnivell. Pel que fa a les parades de bicings també queden allunyades, restant com a opció més factible arribar-hi en autobús (L150).



Per tant, el més probable és que les PMR arribin en transport privat. En aquest sentit, destacar que es disposa d'una gran bossa d'aparcament pròpia, amb nombroses places reservades a PMR. Totes elles estan correctament senyalitzades amb una senyal vertical i amb pintura de color groc delimitant la plaça i en color blanc marcant la zona que ha de quedar lliure d'obstacles per tal de garantir l'accés al vehicle i pas d'usuaris (1ª foto).



Destacar que les diverses places es troben ubicades de forma diversa: Algunes d'elles estan ubicades sota cobert, fet especialment necessari en dies de pluja (1ª foto), mentre que d'altres queden ubicades de forma immediatament propera a l'accés, posició necessària per a persones amb dificultat a realitzar trajectes llargs (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn immediat del CEM es considera accessible en termes generals. Les amplades de pas són del tot generoses i els passos de vianants adaptats. Únicament a observar la presència de nombroses pilones de pedra, que poden resultar un inconvenient per a persones amb problemes visuals o despistades (1ª foto).



Un cop a dins del recinte del CEM, en la zona de l'aparcament privat, la circulació de vianants també es realitza sense majora inconvenients (2ª foto).

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal**Descripció:**

Per accedir al centre, cal superar una tramada d'escaleres de 5 graons (1ª foto). Alternativament es disposa d'una rampa en un lateral (2ª foto), que condueix a la zona de places per a PMR de l'aparcament.



Els graons de les escaleres no presenten cap tipus de senyalització contrastada ni antilliscant, fet que pot resultar perillós. Hi ha dos passamans de suport a la part central, pel que es garanteix poder-se subjectar amb ambdues mans independentment del sentit del trajecte

La rampa presenta uns 9m de longitud i 8% de pendent. No es pot considerar accessible segons la normativa que serà d'aplicació, però sí practicable. Presenta un únic passamà de suport al costat de paret, pel que convindria incorporar-ne un altre per la banda exterior. Destacar que el tipus de paviment de la rampa pot resultar lliscant, en especial en dies de pluja.

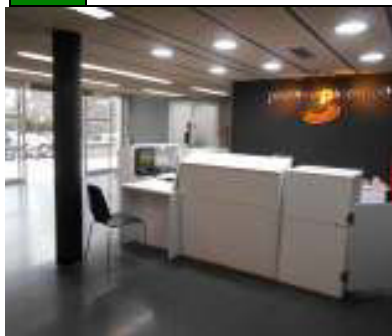


Un cop superada la rampa o escaleres, l'accés a l'edifici es realitza a través d'una porta de dues fulles, corredissa automàtica. La porta és principalment de vidre, però les seves divisions marcades pels muntants de color blanc, fa que resulti fàcilment detectable (3ª foto). Únicament a observar que hi ha una reixa de desaigüe just en el llindar de la porta, pel que cal assegurar un bon manteniment.

**02b** Accés secundari / sortida d'emergència**Descripció:**

Existeixen unes altres portes a la mateixa cota de l'aparcament exterior que condueixen a un primer espai exterior dins de façana, des d'on es pot pujar directament a grades o bé entrar a l'interior de l'edifici (a cota semi-soterrani). S'utilitzen excepcionalment en cas d'esdeveniment esportiu i, en cas necessari, com a sortides d'emergència. També n'hi ha una que comunica amb la zona de paddle exterior.

El mateix succeeix a la façana oposada, però en aquest cas la comunicació entre l'espai exterior dins de façana i fora és a través d'escaleres o rampa molt pronunciada.


**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

El taulell d'atenció al públic està ubicat de forma estratègica proper a l'accés, tenint l'ascensor a una banda i els torns de control d'accés a l'altra. Presenta una doble alçada, amb part del taulell a una alçada alta de 1,10m (pensada per atendre persones a peu dret), i una altra part més baixa a mode de taula, per atendre persones assegudes. Es disposa també d'una cadira per aquelles PMR que no tinguin cadira pròpia. No disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Recorregut principal PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés; n'hi ha 2, un d'ells permet un pas de 80cm d'amplada.</p> <p>Un cop passat el punt de control d'accés d'usuaris, l'espai de circulació és plenament ampli i està equipat amb màquines expenedores, butaques i sofà amb respall i recolza-braços, així com una taula alta i tamborets. La diversitat del mobiliari assegura opcions diferents pe a tots els usuaris.</p>
04b	Recorreguts principals planta semi-soterrani
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Des de la mateixa zona de recepció en PB, al costat de la botiga que hi ha a l'entrada, es detecta un altre punt de control d'accés, consistent en un únic pas de porta abatible que permet una amplada lliure de 90cm (1ª foto).</p> <p>Un cop superat el punt de control d'usuaris, s'arriba a una porta de doble fulla. La fulla petita es troba fixa de forma habitual, mentre que la fulla gran permet l'amplada de pas reglamentària. La porta és del tipus batent i obre cap a l'interior on trobem, immediatament, una rampa descendent (2ª foto). El replà que queda entre la porta i la rampa no permet el radi de gir d'un usuari en cadira de rodes de forma còmode, pel que caldria que quedés permanentment oberta en horari de funcionament de les instal·lacions. A més, la rampa presenta una longitud de 7m i pendent del 11%, pel que no es pot considerar accessible, únicament practicable segons el codi vigent. Manquen passamans de suport en ambdós costats.</p> <p>Un cop superada la rampa, cal fer un recorregut en ziga-zaga (on hi ha una altra porta que també cal que estigui oberta per la còmoda circulació d'usuaris de cadira de rodes) per arribar a la zona de circulació principal d'aquest nivell, que condueix fins a la zona de paddle exterior, situada al final del recorregut. Notar que es tracta del pas que queda sota-grada, on l'alçada lliure de pas és correcta però caldria protegir l'arrencada de les escales que baixen cap a la planta inferior, delimitant-les amb passamans de suport (3ª foto), aspecte que serà comentat amb més detall en l'apartat de "comunicació vertical".</p> <p>En el costat oposat de la PB, trobem un pas similar sota-grades. En aquest cas, per arribar-hi també trobem una rampa considerada practicable segons el codi vigent. Un dels costats de la rampa queda obert, i està delimitat convenientment per una barrera de protecció. Manca passamà de suport a l'altre costat (4ª foto).</p>



04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04c	Recorregut principal P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a la P-1 (on s'ubiquen les piscines descobertes) de forma accessible, cal passar a través de l'ascensor. La connexió entre l'ascensor i el passadís principal de circulació no és directa, sinó que cal passar per un vestíbul intermedi, que implica fer un recorregut en zig-zaga i obertura de portes. Ambdues portes obren cap a l'interior d'aquest espai intermedi (1ª foto), pel que, novament, caldrà tenir-les permanentment obertes per tal que els usuaris en cadira de rodes puguin circular-hi de forma còmode.</p> <p>Un cop superat aquest vestíbul intermedi, hi ha una porta de vidre (2ª foto) que delimita el passadís principal de circulació. Al llarg del passadís hi ha una altra porta de vidre, amb lateral fix (3ª foto). En ambdós casos, convindria augmentar la senyalització de les superfícies vidriades. Per la resta, es considera correcte: l'amplada de pas és generosa i no es detecten obstacles aïllats.</p> <p>Existeix un altre passadís de circulació secundari en P-1 (4ª foto); aquest presenta una amplada de pas més reduïda però suficient. Es considera que els elements sortints que hi ha penjats a la paret (assecadors de mans i extintor d'incendis) no suposen un perill ja que no sobresurten més de 15-20cm.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa d'un ascensor com a mitjà de comunicació vertical accessible entre totes les plantes (a excepció dels nivells semi-soterrani, als que s'hi accedeix a través de rampes, tal i com ja ha estat descrit en l'apartat previ de "comunicació horitzontal").</p> <p>Les dimensions de cabina són generoses (2,68m x 1,15m) i, a més, es tracta d'una cabina de doble embarcament amb portes enfrontades, que fa més fàcil la seva utilització (1ª foto).</p> <p>La cabina està equipada amb passamans i la botonera és en alt relleu i Braille. Sent que l'ascensor s'ubica de forma prèvia als torns de control d'accés, per accedir les plantes soterrani, d'ús més restringit exclusiu per a abonats o personal del centre, es pot regular el seu funcionament amb clau (2ª foto).</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05b	Esgales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa de diverses caixes d'escala per comunicar les diferents zones del CEM.</p> <p>En tots els casos, el disseny de les escales és correcte en termes d'amplades de pas i dimensionat dels graons, però resulten millorables en termes de senyalització i seguretat.</p>
	<p>Per exemple, cal senyalitzar la vora externa dels graons amb una franja antilliscant i contrastada, per evitar caigudes. Aquesta senyalització es detecta en algunes escales (1ª i 2ª fotos), tot i que no sempre de forma contrastada amb el paviment del graó (3ª foto). En d'altres escales, no es detecta en absolut (4ª i 5ª i 6ª fotos).</p>
	<p>Pel que fa als passamans de suport es detecten de forma correcta en termes generals: cal que estiguin en ambdós costats (es compleix en tots els casos, a excepció de les escales de la sala Fitness; 2ª foto), i que permetin que el pas continu de la mà, replans inclosos. En el cas d'escales de gran amplada, també es requereix d'un passamà central (6ª foto).</p>
	<p>Les normatives també requereixen que el passamà es perllongui 30cm tant a l'inici com al final del tram, per tal de donar suport al llarg de tot el recorregut, tal i com succeeix a les escales exteriors que porten a grades (6ª foto). Aquest aspecte podria ser millorat, en general, a la resta de casos d'escales interiors; sent especialment necessari en el cas de les escales del nivell semi-soterrani (4ª foto), ja que l'inici de l'escala envaeix una mica el passadís de circulació, i una persona despatxada o cega hi podria ensopegar.</p>
	<p>Observar també que algunes barreres de protecció resulten escalables en presentar barrots horitzontals (3ª i 4ª fotos). En contrast, es destaca el disseny més apropiat de la barrera de protecció de les escales exteriors que condueixen a grades (6ª foto).</p>
	<p>Per acabar, senyalar les bones pràctiques en termes de detecció visual de l'escala que comunica la recepció en PB amb el bar a la P+1 (1ª foto), ja que hi ha un alt contrast cromàtic entre tots els elements, esdevenint un exemple a seguir aquest sentit.</p> <p>L'exemple oposat seria el de les escales que comuniquen la zona de vestidors de P-1 amb la piscina coberta de PB, que no presenten cap tipus de contrast visual (5ª foto): el paviment és el mateix tant a l'escala com en els passadissos de circulació, i la vora externa dels graons tampoc està senyalitzada de cap manera. Notar també que el passamà i la paret són del mateix color, pel que pot passar fàcilment inadvertit per algú amb problemes de visió.</p>

**06\_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS****06a** Vestidors masculí i femení PB**Descripció:**

El vestidor femení i vestidor masculí presenten un disseny idèntic, en simetria, segons plànols. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.

L'accés es realitza des del passadís de circulació principal i les visuals directes des de l'exterior queden protegides per mampares i paret, garantint la privacitat dels usuaris a l'interior (1ª foto). L'espai interior s'organitza en una zona de dimensions generoses equipada amb taquilles i bancades, en un costat, una zona de dutxes al mig, i una zona de lavabos a l'altre costat.



Les taquilles estan organitzades en columnes de dos pisos de dimensions idèntiques i es distribueixen tant al llarg del perímetre de la sala principal (2ª foto), com al llarg del passadís de sortida a platja piscina (3ª foto). L'espai es complementa amb algunes bancades puntuals, i en termes generals, no hi ha elements que obstaculitzin la utilització de les taquilles, pel que no es considera necessari senyalitzar-ne algunes com a ús preferent per a PMR.



La zona de dutxes és d'ús col·lectiu, no hi ha mampares divisòries i totes les unitats són del tipus carxofa a paret i mecanisme d'obertura de rosca; a excepció de la unitat situada en l'extrem oposat a l'accés que està adaptada (3ª foto). La unitat de dutxa adaptada consta d'un seient abatible de dimensions correctes, però les barres de suport per a la transferència són millorables en termes de disseny. Està equipada amb una dutxa telèfon i safata pel sabó, però cal notar que aquesta queda massa allunyada des de la posició asseguda en el seient (4ª foto).



La zona de piques és aparentment correcte. Únicament a observar que tots els complements (dispensador de sabó, assecadors de cabells i eixugamans) es situen a la paret oposada i en una posició massa elevada (5ª foto).



Els vestidors no contenen WC, pel que cal utilitzar els situats a l'exterior, ja sigui pel costat del passadís d'entrada o pel costat de platja piscina coberta. Seran comentats a continuació.



**06\_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS****06b Serveis higiènics PB****Descripció:**

En PB es localitza un servei higiènic unisex accessible de forma prèvia als vestidors, en el passadís central de circulació (1ª foto). La porta obre cap enfora correctament, però manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament.

Les dimensions de l'espai interior són correctes però els sanitaris i complements podrien ser millorats en termes generals. En especial l'inodor, que és una tassa senzilla sense tapa ni motxilla, ambdós elements altament recomanables per garantir l'accessibilitat i confort d'ús. També es detecten els accessoris (eixugamans, penjador, etc.) a una posició massa elevada.



D'altra banda, pel costat de la platja piscina coberta, es detecta un altre paquet de serveis higiènics. En aquest cas hi ha tres unitats, una per cada sexe i la tercera adaptada. La cambra higiènica accessible és del tipus complert, amb dutxa inclosa, pel que pot ser utilitzada com a peça familiar (permet l'accés de membres de diferent sexe, en cas de necessitat d'assistència).



De la mateixa manera que en el cas anterior, la porta de la cambra adaptada de platja piscina també obre cap enfora correctament, però li manca la maneta auxiliar per la banda interior (2ª foto). En aquest cas, els complements (penjador, dispensador de paper, etc.) es troben a una alçada accessible, i l'inodor sí que presenta tapa (3ª foto).



Pel que fa a la zona de la dutxa (4ª foto), està equipada correctament amb seient de dutxa abatible, barres de suport a la transferència i dutxa telèfon. Addicionalment, es troba una cadira de plàstic amb respall i recolza-braços (element útil a disposar, ja que determinats usuaris ho poden preferir).



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06c	Vestidors grupals + servei higiènic extern P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A planta soterrani hi ha dos vestidors grupals que tenen sortida directa a platja piscina exterior (1ª foto). Presenten un disseny molt similar tot i que la configuració dels espais és lleugerament diferent.</p>
	<p>En ambdós casos, l'interior dels vestidors grupals conté una primera zona amb lavabos i mirall (2ª foto), una peça central diàfana de majors dimensions, equipada amb bancades (3ª foto), i una zona de dutxes col·lectives a la part posterior (4ª foto).</p>
	<p>Cal notar que hi ha dues portes d'entrada possible als vestidors: pel passadís que transcorre per la façana que dona a piscina o pel passadís del costat oposat, de façana cega. En el cas de les portes d'accés des de banda piscina (5ª foto), hi ha una mampara immediatament després de la porta d'entrada per protegir de mirades de l'exterior per qüestions de privacitat, però la seva posició tan ajustada dificulta el pas a una persona en cadira de rodes. En contrast, per l'accés posterior a la façana oposada, l'accés és més directe sense ziga-zaga de difícil maniobra.</p>
	<p>De la mateixa manera que succeeix amb les vestidors de PB, no hi ha cap inodor a l'interior d'ambdós vestidors grupals, sinó que cal utilitzar els situats a l'exterior, immediatament al costat de l'accés per banda piscina.</p>
	<p>De forma similar a la cambra higiènica externa de PB, aquest servei també està adaptat però és millorable en diversos aspectes: La porta obre cap enfora correctament, però manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. La tassa de l'inodor és senzilla sense tapa ni motxilla, elements necessaris per a una òptima accessibilitat. Es troba a faltar un mirall a la zona del lavabo.</p>
	<p>En conclusió, es classifiquen aquests vestidors com a “practicable amb ajuda”, ja que tot i que no són inaccessibles del tot, el seu ús per part d'usuaris de cadira de rodes no es pot realitzar dins dels estàndards de confort: Cal accedir per la porta posterior, no hi ha dutxa adaptada pel que cal obligatòriament utilitzar la cadira de rodes de plàstic que té el CEM a disposició dels usuaris (per a més info, veure el proper apartat de “vasos piscina”), i la majoria de complements i accessoris (penjadors, etc.) es troben a una alçada massa elevada.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06d	Vestidors masculí i femení P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En P-1 hi ha un vestidor femení i masculí al que s'accedeix des del nucli d'escaleres que arriba de PB. En aquest vestíbul interior trobem una cambra de taquilles independent i les portes d'accés als respectius vestidors. En ambdues entrades als vestidors hi ha una mampara per protegir de les mirades des de l'exterior, que implica un recorregut en ziga-zaga (1ª foto). No es considera problemàtic sent que aquest accés no és apte per a usuaris de cadira de rodes, ja que per arribar-hi cal passar per escales.</p>
	<p>Alternativament, els usuaris de cadira de rodes poden accedir als vestidors directament pel passadís central de circulació de P-1, al que s'hi arriba a través de l'ascensor, recorregut comentat en apartats anteriors.</p> <p>L'interior d'ambdós vestidors presenta un disseny idèntic, en simetria, segons plànols. Recordar que el dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p>
	<p>Hi ha una zona central de dimensions generoses equipada amb taquilles i bancades. Les taquilles estan organitzades en columnes de dos pisos i dues taquilles per pis en format L contraposat. Es troben distribuïdes al llarg del perímetre de la sala i en blocs centrals, creant espais intermedis equipats amb bancades (2ª foto).</p>
	<p>La zona de piques és aparentment correcte; únicament a observar que els complements (dispensador de sabó, assecadors de cabells, eixugamans, etc.) no sempre es troben prou a l'abast (3ª foto). A continuació, hi ha una zona de dutxes amb mampares divisòries, cap d'elles adaptada (4ª foto).</p>
	<p>Es detecten 3 unitats de cambres higièniques, una d'elles adaptades i del tipus complert, amb dutxa inclosa (5ª foto). En aquest cas la porta obre de forma incorrecta cap a l'interior de la cambra, i també manca una barra de suport per a la transferència al seient de dutxa. El mecanisme per activar l'aigua de la dutxa implica rosca, i es troba a faltar un mirall en el lavabo.</p>
	<p>A l'interior dels vestidors també trobem una zona de jacuzzi i sauna (6ª foto). El jacuzzi es troba aixecat dos graons, de manera que es podria considerar practicable el seu accés per part de certs usuaris de cadira de rodes amb notable autonomia. Pel que fa a la sauna, hi ha un petit ressalt en el seu accés, que també pot resultar practicable per a determinats usuaris però no per a tot el col·lectiu de PMR.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a Sala Fitness i Sala 2	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es detecten sales polivalents aprofitant l'espai que es genera sota les graderies en P-1. La Sala 2 (1ª foto) es localitza a continuació dels vestidors grupals descrits amb anterioritat, i es tracta d'una sala diàfana sense obstacles. La trobada entre els diferents paviments interior i exterior està resolta mitjançant un perfil de remat que assegura un ressalt mínim.</p>
	<p>Sota de les graderies del costat oposat es localitza la Sala Fitness (2ª foto), que tampoc presenta majors obstacles a la circulació; únicament a senyalar que es detecta un estora al terra però de ressalt mínim. Recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
07b Sala Spinning	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>D'altra banda, la porta d'accés a la Sala Spinning presenta un petit graó degut al marc inferior de la porta. No obstant, cal senyalar que aquesta sala serà rarament utilitzada per algú en cadira de rodes.</p>
07c Pistes de paddle exterior	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha tres pistes de paddle exterior a les que s'accedeix a través del passadís semi-soterrani (comentat en l'apartat previ de "comunicació horitzontal"). Aquest passadís coincideix amb la cota de l'aparcament exterior, i també amb les pistes de paddle situades a la part posterior del parking, pel que la comunicació interior-exterior queda a peu pla, a través d'un conjunt de doble porta d'amplades suficients (1ª foto).</p>
	<p>Un cop a l'exterior, hi ha una franja perimetral pavimentada; des d'aquí es pot accedir al bloc de pistes centrals 1 i 2 passant per una passera de llistons de fusta que transcorren per sobre del terra de grava (2ª foto). Aquests llistons queden separats entre ells amb juntes superiors a les permeses per a ser considerat accessible; a més, també cal superar el ressalt que es genera en la seva trobada amb la part pavimentada. Un cop superada la passera de fusta, l'accés a l'interior de les pistes sí que es pot realitzar a peu pla (3ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la darrera pista nº 3, que queda a la part posterior del conjunt, s'hi pot arribar passant per la franja pavimentada perimetral esmentada. El problema és que les pistes queden aixecades un graó en relació a la cota exterior, pel que també esdevenen inaccessibles.</p>
	<p>Cal notar que el paddle és un esport que pot ser realitzat en cadira de rodes, pel que caldria assegurar l'accés a peu pla i portes d'amplada suficient (recordar que les cadires esportives solen tenir més amplada).</p>



08_VASOS PISCINES	
08a Vas piscina coberta	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Picornell té un vas de piscina coberta, que disposa de cadira hidràulica com a mitjà d'accés adaptat (1ª foto). A més, el CEM també disposa de 2 cadires de rodes autopropulsables de plàstic (2ª foto), a disposició dels usuaris de cadira de rodes (o altres PMR que la necessitin), apte per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats.</p> <p>Cal notar que el disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris els hi suposa un benefici afegit, ja que d'aquesta manera les cadires de rodes pròpies no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat. Sempre i que la cadira hidràulica submergible d'accés a la piscina disposi d'un telèfon de dutxa integrat, no caldrà adaptar les dutxes de platja piscina. En cas contrari, es podrà prescindir de disposar de seients abatibles a les dutxes de platja piscina però sí que caldrà el mecanisme de dutxa sigui del tipus telèfon.</p>
08b Vasos piscines exterior	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Picornell també disposa de dos vasos de piscina a l'exterior (1ª foto), un gran que disposa de cadira hidràulica com a mitjà d'accés adaptat (2ª foto), i un de petit que no en disposa.</p> <p>En el cas que s'ofereixin activitats diferents en cadascun dels vasos, caldria que el vas petit també disposés d'un mitjà accessible d'accés. Si no es vol instal·lar una cadira de mode fixe, una opció seria disposar d'una cadira hidràulica mòbil.</p> <p>Es recorda que també hi ha cadires de rodes autopropulsables de plàstic a disposició dels usuaris, pel que les dutxes de platja piscina no cal que estiguin equipades amb seients abatibles, però sí amb dutxa telèfon (3ª foto). Fins i tot també es pot acceptar que no hi hagin seients abatibles a les dutxes dels vestidors (tal i com succeeix als vestidors grupals, comentats anteriorment).</p> <p>L'accés a la platja piscines exterior es realitza des del passadís de vestidors grupals, a través de portes corredisses automàtiques de vidre (3ª foto).</p>



09_GRADES
09a Grades piscines exteriors
<div data-bbox="164 282 550 571"></div> <div data-bbox="164 571 550 860"></div> <div data-bbox="164 860 550 1149"></div> <div data-bbox="164 1149 550 1438"></div> <div data-bbox="164 1438 550 1727"></div> <div data-bbox="164 1727 550 2016"></div> <div data-bbox="563 282 1414 2007"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades que donen als vasos de piscina exterior estan situades a banda i banda ocupant el lateral llarg (1ª foto). Únicament la zona de grades que coincideix amb el vas gran està equipada amb seients (5ª i 6ª fotos), mentre que la part de grades que dona al vas petit no en disposa, sinó que simplement són bancades esglaonades (4ª foto).</p> <p>S'accedeix a les grades a través de les escales comentades en l'apartat previ de "comunicació vertical". Alternativament, s'hi pot arribar a través de l'ascensor, a la P+1 on també s'ubica el bar (que serà comentat en el proper apartat "altres"). El nivell de la P+1, però, no coincideix exactament amb el nivell exterior, sinó que cal baixar una rampa del 11% de pendent (pel que no es pot considerar accessible, però sí practicable). Això succeeix en ambdós costats de grades, i en ambdós casos, les rampes no disposen de baranes de suport ni sòcol de protecció. A més, en les grades del costat oposat a l'ascensor, encara hi ha una segona rampa, tipus cunya que es troba senyalitzada de color groc, per acabar d'assolir la cota exterior (2ª foto).</p> <p>En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament a la part superior de les grades. Cal notar que a les grades del costat oposat de l'ascensor (façana sud), en la zona equipada amb seients (davant del vas gran de piscina), hi ha una plataforma aixecada on cal superar dos graons. Caldria, d'una banda, que el CEM tinguí cadires mòbils a disposició dels usuaris, de manera que els possibles acompanyants d'usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat. D'altra banda, seria convenient també solucionar l'accés a aquesta plataforma aixecada, per tal d'assegurar, el màxim possible, un ús inclusiu de les instal·lacions</p> <p>Pel que fa a la cota de la zona inferior de les grades, cal notar que s'acosta molt a la cota de PB, pel que seria interessant explorar si existeix una possibilitat d'accés factible des d'aquest nivell.</p> <p>En general, el disseny de les grades pot ser millorat en termes de seguretat, en especial augmentant el contrast cromàtic en la zona d'escales (5ª i 6ª fotos), ja sigui senyalitzant el límit exterior de cada graó amb una franja contrastada i antilliscant, o pintant tot el graó d'un altre color. Notar que l'estat de manteniment de les grades és divers: la banda de grades de la façana sud (la que té la plataforma aixecada) disposa de passamans centrals en les escales de graderia (5ª foto), mentre que les grades del costat oposat (façana nord, la que dona a l'ascensor) presenta un estat de manteniment més deteriorat en general, sense passamà de suport a les escales de graderia (6ª foto).</p> <p>Pel que fa a la barrera de protecció a la part inferior de grades es considera adient, ja que el seu disseny lleuger de reixa metàl·lica garanteix una alçada correcta sense impedir una bona visibilitat.</p> </div>

10_ALTRES	
10a	Bar P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Picornell disposa d'un bar a la P+1, que queda ubicat entre la zona de piscines exteriors i la zona de piscina coberta. Donada aquesta posició estratègica, des de l'interior del bar es poden veure les activitats de la piscina coberta, a través del vidre (1ª foto), i també les de la piscina descoberta des de la terrassa (2ª foto).</p>
	<p>La terrassa del bar queda a una cota lleugerament superior a la de l'interior del bar, pel que cal superar una rampa per accedir-hi de notable pendent (15%), per tot seguit baixar una cunya de vora el 40% (3ª i 4ª fotos respectivament). A més, la rampa no es troba ben enrasada, fet que dificulta encara més l'accés a la terrassa (5ª foto).</p>
	<p>Per la resta, a la zona interior de bar no hi ha majors obstacles d'accessibilitat, a excepció de la barra de bar que resulta excessivament alta per a ser utilitzada per algú assegut en una cadira de rodes (problemàtica habitual). No obstant, cal notar que la zona de la barra on es mostra l'assortiment del dia sí que resulta més accessible en estar a una cota més baixa (6ª foto).</p>
	
	
	<p>Pel que fa a la resta de mobiliari, notar que es disposa de diversitat de de taules i cadires: taules rectangulars o rodones, totes d'alçada estàndard correcta, així com diferents cadires, totes amb respall i algunes amb recolza-braços.</p>





<b>IEM 08</b>	<b>Centre Esportiu Municipal L'Espanya Industrial</b> C/ Muntadas, 37 08014 Barcelona
---------------	--

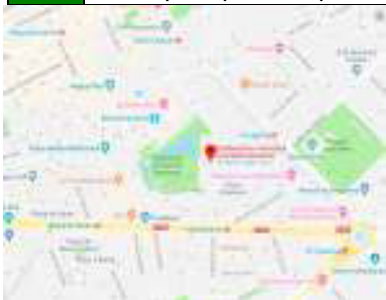
INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	307ESP
Tècnic d'obres IBE:	Jordi Cerdan (jcerdan@bcn.cat)
Gestor privat:	SARAH SABALO
Altres dades de contacte:	<a href="http://atlesesports.cat/cem-espanya-industrial/">http://atlesesports.cat/cem-espanya-industrial/</a> ; <a href="mailto:sarah@atlesesports.cat">sarah@atlesesports.cat</a> ; 934267973
Ús principal:	Piscines; sales polivalents; pista poliesportiva
Nº Plantes:	P-1; PB; P+2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2003 - RC Enginyers ; 2010 - Jordi Navarro Artola; arquitecte applus
Estat / observacions:	Llicència Olímpica



OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM L'Espanya Industrial presenta un estat d'accessibilitat correcte en termes generals, sent el punt més problemàtic la comunicació vertical entre plantes. El centre disposa de 3 nivells: A la PB és on es situa l'accés principal i la majoria d'activitats. A la P+1 es troben les grades i serveis públic. A la P+2 hi ha un accés secundari adaptat, una sala polivalent i es dona accés a la part superior de grades apte per a cadira de rodes (on seria convenient disposar seients mòbils per als possibles acompanyants).</p> <p>El problema rau en que l'únic ascensor disponible es troba en un nucli de comunicació vertical extern a l'edifici, mentre que de forma interna només es disposa d'escaleres equipades amb plataformes remunta-escaleres. Per tant, l'itinerari accessible entre plantes sempre requereix d'assistència per part del personal del centre, ja sigui per la utilització dels remunta-escaleres o per la obertura de l'accés secundari de P+2.</p> <p>D'altra banda, senyalar la manca d'accés a les pistes de pàdel exterior degut a les seves portes amb marc inferior. També cal notar la manca de cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris, per a ser utilitzada a la zona de platja piscina. Recordar la idoneïtat de disposar de cambres higièniques completes amb accés independent des de l'exterior, ja que esdevenen cambres familiars, en permetre l'ús per membres de diferent sexe.</p>



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha diverses places d'aparcament a la via pública reservades per a PMR, correctament senyalitzades. L'entorn urbà immediat es considera accessible en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha un pati exterior d'accés, des d'on es pot accedir a l'interior de l'edifici en la seva cota de PB on es situa recepció, o bé es pot arribar a la planta superior on hi ha un segon accés alternatiu adaptat, a través d'un nucli de comunicació vertical exterior format per escales i ascensor.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic es situa al vestíbul d'entrada i presenta una alçada majoritàriament alta, pensada per atendre persones a peu dret. També hi ha una petita zona més baixa habilitada com a punt d'atenció accessible. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal en les diferents plantes del CEM es realitza sense majors problemes; en tots els casos les amplades de pas són suficients, es permet l'espai necessari per la maniobralitat de portes i no es detecten ressalts ni obstacles aïllats.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
L'edifici es troba comunicat internament per 2 nuclis d'escales, un d'ells equipat amb plataformes remunta-escales que requereixen d'assistència per a la seva utilització. D'altra banda, hi ha un nucli de comunicació vertical exterior amb ascensor, que comunica la PB amb la superior P+2, on hi ha l'accés alternatiu adaptat i des d'on es pot accedir a P+1 a través d'una rampa interior a l'edifici.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Els vestidors i els serveis públics es troben adaptats en general, només a falta de corregir aspectes d'ubicació i/o manca d'accessoris. Per a una òptima accessibilitat, recordar el valor afegit de disposar d'una cambra higiènica complerta (amb dutxa inclosa) d'accés independent, ja que permet l'assistència per part de membres de diferent sexe i es poden considerar com a cambres accessibles familiars.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Les sales polivalents interiors es consideren accessibles, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. La trobada entre diferents paviments interior-exterior sempre es troba resolta mitjançant un perfil de remat assegurant un ressalt mínim i suavitzat. Caldria millorar la senyalització d'alguns paraments vidriats, en especial de la sala de fitness de la P+2.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable</b>
Es disposa d'una platja piscina principal, on hi ha un vas gran i un vas petit de rehabilitació, i una altra platja piscina de cursets. Tots els vasos presenten una cadira hidràulica submergible d'accés; a excepció del vas petit, que es troba aixecat del terra a l'alçada d'una cadira, pel que el seu accés pot ser considerat practicable. El centre no disposa de cadira de rodes de plàstic autopropulsables a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
A les grades de la pista poliesportiva, hi ha espai per a espectadors en cadira de rodes a la seva part superior (s'hi arriba a través de l'accés secundari de P+2, més una rampa descendent); caldria disposar de cadires mòbils per als acompanyants. A les grades de la piscina de cursets, els espectadors en cadira de rodes cal que quedin situats al davant a peu pla, amb els acompanyants asseguts al darrera.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Hi ha una zona de solàrium i pistes de pàdel exterior a la que s'hi arriba a través d'una entrada independent (equipada amb interfon i lector de targetes) situada a P+2. Cal superar una rampa prèvia d'accés, mentre que accedir a l'interior de les pistes resulta impracticable degut al marc inferior de les portes d'accés a pista.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM L'Espanya Industrial s'ubica a la zona de Sants on es pot arribar amb diversos mitjans de transport públic que queden a la vora:

Les parades de metro més properes i adaptades segons info disponible de TMB són L3–Tarragona i L1–Hostafrancs, que es situen a uns 500m de distància. L'estació de tren Barcelona-Sants també queda molt propera i és accessible, així com la parada de metro que hi arriba Sants Estació, on també circula la L5. Una mica més allunyada està la parada de ferrocarril FGC – Pl. Espanya, també adaptada segons info a la web. D'altra banda, també es pot arribar al CEM amb bicin o autobús, havent-hi diverses parades properes a la zona.



En el cas d'optar per transport privat, el centre no disposa de bossa d'aparcament pròpia, però sí que hi ha 2 places reservades a PMR en el C/ Ermengada, en el punt més proper on es pot estacionar i de forma contigua a un pas de vianants (1ª foto). Cal notar que segons *l'street view* de google hi ha una altra plaça reservada a PMR en el mateix C/ Muntades al davant del punt d'accés al Parc. En tots els casos estan correctament senyalitzades amb una senyal vertical i amb pintura de color groc delimitant la plaça. Destacar que l'accés al vehicle per la porta del pilot es realitza des de la vorera, on la presència d'escocells no permet un espai d'aproximació al vehicle lliure d'obstacles (2ª foto); no existint aquesta problemàtica en el cas del C/ Muntades.

**01b** Via pública**Descripció:**

La via pública de l'entorn immediat és majoritàriament del tipus plataforma única (calçada i voreres al mateix nivell), pel que no es detecten majors obstacles a la circulació (1ª foto).




El CEM queda ubicat dins el Parc de l'Espanya Industrial. Un cop superada la primera porta del Parc, una gran escalinata queda de manera frontal, mentre que l'accés al recinte del CEM pròpiament queda a la dreta (2ª foto).



A través d'una porta d'amplada correcta (3ª foto), s'accedeix al pati d'accés on trobem l'entrada principal al centre, que serà descrita en detall en el proper apartat.

02_ACCÉS	
02a Accés principal (PB)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés principal del CEM es situa en el pati d'accés tot just esmentat en l'apartat anterior.</p> <p>Des d'aquí es pot accedir a l'edifici en PB a través de l'entrada principal, i també a la resta de plantes a través del nucli de comunicació vertical exterior, format per unes escales i ascensor (1ª foto).</p> <p>L'accés a l'edifici per l'entrada principal es realitza a través d'una porta corredissa de vidre, que es troba senyalitzada amb una franja longitudinal al llarg de tot el parament i també en format vertical en la seva zona central (2ª foto).</p> <p>En el llindar de la porta trobem una petita rampa en format cunya que resol un desnivell inferior a 5cm en una pendent inferior del 20%, pel que es considera correcte. No obstant, notar que algunes peces es torben una mica malmeses. A més, per la part del vestíbul interior, trobem una catifa que caldria assegurar que quedi ben fixada al terra (3ª foto).</p>
02b Accés secundari (P+2)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Alternativament, també es pot accedir al CEM directament per la seva planta superior, a través de l'entrada al Parc de L'Espanya Industrial que queda a la vora de l'estació Barcelona-Sants.</p> <p>Aquesta entrada implica un llarg recorregut a peu des del vial rodat més proper fins a l'entrada al parc (1ª foto). A partir d'aquí cal superar una rampa en sentit ascendent de pendent molt proper al 6% (2ª foto), per després trobar una altra rampa idèntica però en sentit descendent (3ª foto). Únicament o observar el llarg recorregut de les rampes, de més de 20m cadascuna i sense cap replà de descans durant el trajecte.</p> <p>Un cop superada la doble rampa de pujada i baixada, s'arriba al pavelló en la seva planta superior, on hi ha diverses portes que funcionen com a sortides d'emergència (4ª foto). També des d'aquest nivell superior es pot accedir al nucli de comunicació vertical, esmentat en l'apartat anterior, per accedir a l'entrada principal de la PB.</p> <p>Notar que aquestes portes d'emergència també poden funcionar com a accés alternatiu adaptat per accedir a les plantes superiors, ja que l'edifici no disposa d'ascensor en el seu interior. Es requereix d'assistència per a la seva obertura per part de personal del centre.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic es situa a la part posterior del vestíbul d'accés. La major part del taulell es troba a una alçada alta de 1,05m, pensada per atendre persones a peu dret, i hi ha una petita part habilitada a mode de taula, per atendre persones assegudes. No disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>
04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Torns d'accés
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns de control d'accés d'usuaris. N'hi ha dos, a banda i banda del taulell de recepció, que condueixen a diferents zones del centre on es realitzen activitats diferenciades.</p> <p>Els que queden a mà esquerra de recepció, consten d'un torn giratori estàndard de 60cm d'amplada i d'un pas alternatiu adaptat (1ª foto) i actuen com a punt d'accés principal. Des d'aquí s'accedeix a la zona de vestidors, piscina d'abonats i gimnàs.</p> <p>A mà dreta de recepció hi ha un altre punt de control d'accés del tipus porta batent que permet una amplada de pas accessible (2ª foto). Des d'aquest punt s'accedeix a una altra zona de vestidors i piscina de cursets.</p>
04b	Recorreguts principals
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tots els recorreguts dels diferents nivells de l'edifici es consideren correctes en termes generals. En tots els casos, el paviment és dur, llis i antilliscant i no es detecten obstacles aïllats.</p> <p>Alguns passadissos de secció més àmplia es troben equipats amb taquilles (1ª foto), però sempre de manera que es garanteix l'espai necessari per manipular-les i de circulació de pas simultàniament.</p> <p>L'espai necessari davant de portes d'accés a estances o zones de pas de major demanda està ben resolt de forma general. Per exemple, veiem com el passadís s'eixampla davant de les portes d'entrada als vestidors principals (1ª foto); o com la porta d'accés a una altra àrea queda reculada respecte a la zona de circulació per no interferir en el pas d'altres usuaris (2ª foto).</p> <p>En d'altres casos, l'espai de circulació presenta amplades de pas més reduïdes però sempre suficients. Es considera que els elements sortints que hi ha penjats a la paret (extintor d'incendis i banderola informativa) no suposen un perill ja que no sobresurten més de 15-20cm i/o estan volats per sobre del llindar de la porta (3ª foto).</p>







05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Nucli de comunicació vertical interior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les diferents plantes de l'edifici estan comunicades internament per 2 nuclis d'escala, situats a banda i banda dels vestidors principals de PB. Ambdues escales presenten un disseny idèntic: consten d'una única tramada de graons que comença a PB (des de la zona de recepció o des de la sala de cardio, segons correspongui) i acaben en un replà tancat per unes portes de sectorització d'incendis a cota de P+1 (1ª foto). Passada la porta, es pot accedir a les diferents estances de P+1 o bé seguir en la mateixa direcció del recorregut i pujar el segon tram d'escaleres de disseny similar fins a la P+2 (2ª foto).</p> <p>La única diferència que presenten és que les tramades d'escaleres de la part posterior de l'edifici (les que arranquen des de la sala de cardio) estan equipades amb plataformes remunta-escaleres (1ª i 3ª fotos). Cal recordar que aquestes solucions no es poden considerar plenament accessibles, ja que requereixen d'assistència per al seu funcionament, sinó que es cataloguen com a "practicables amb ajuda".</p> <p>Pel que fa al disseny de les escales és correcte en termes d'amplades de pas i dimensionat dels graons. Notar que únicament es disposa de passamà en una banda, ja que l'altre costat està ocupat per la plataforma remunta-escaleres. D'altra banda, manca la senyalització de la vora externa dels graons amb una franja antilliscant i contrastada.</p>
05b	Nucli de comunicació vertical exterior + rampa interior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'edifici també disposa d'un nucli de comunicació vertical exterior, format per unes escales exteriors i un ascensor de vidre. Les dimensions de la cabina de l'ascensor són correctes (1,40mx1,10m), no disposa de passamà en el seu interior i la botonera és en format horitzontal amb números en alt relleu i transcripció en Braille. Cal notar que en el terra de la cabina hi ha una estora que pot entorpir el pas a determinats usuaris (1ª foto).</p> <p>Pel que fa a les escales exteriors, únicament presenten petja i no tenen contrapetja, i manca la senyalització de la vora externa dels graons. Les baranes són de vidre amb passamà a l'alçada reglamentària (2ª foto).</p> <p>Aquest nucli exterior resulta l'únic mitjà de comunicació accessible entre la PB (on hi ha l'entrada principal de l'edifici) i la P+2 (quan s'arriba des de l'altra entrada del Parc de l'Espanya Industrial, propera a l'estació de tren Barcelona-Sants). Donat que aquest nucli exterior no comunica amb la P+1 on es situen les grades, és per aquest motiu que en P+2 hi ha un accés secundari adaptat, des d'on es pot accedir a la part superior de graderies a través d'una rampa de llarg recorregut (3ª foto)</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Vestidors principals masculí i femení (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors principals femení i masculí presenten un disseny idèntic, en simetria, segons plànols. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p>
	<p>L'accés es realitza des del passadís de circulació principal i les visuals directes des de l'exterior queden protegides, ja que l'entrada està reculada i el trajecte d'accés és en ziga-zaga. Tot just entrant hi ha 3 cambres higièniques, una d'elles adaptada (1ª foto). La configuració de la peça és correcta, a falta de corregir la manca de complements i/o ubicació d'accessoris: la porta obre cap enfora però li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament; les barres de suport per fer la transferència a l'inodor estan massa altes i allunyades de la tassa del vàter; l'eixugamans es troba massa alt, etc. (2ª foto).</p>
	<p>També al costat de l'entrada hi ha 3 cabines tancades per aquells usuaris que desitgin privacitat per canviar-se (3ª foto). Una d'elles està senyalitzada com a accessible (la porta obre enfora i té unes dimensions majors que permeten el radi de gir accessible en el seu interior) i una altra està equipada amb canviador de nadons (4ª foto). Una solució més inclusiva seria ubicar el canviador de nadons a la cabina accessible, prescindint de la lleixa inferior que obstaculitza l'espai necessari per les cames d'un usuari de cadira de rodes.</p>
	<p>Tot seguit hi ha una peça de dimensions generoses, equipada amb taquilles al llarg de les parets perimetrals exteriors. Les taquilles estan organitzades en columnes de 2 pisos de dimensions idèntiques i, excepcionalment, en columnes de 3 pisos de dimensions decreixent en sentit ascendent (5ª foto). L'espai es complementa amb bancades a la zona central.</p>
	<p>La paret divisòria interior presenta un tros en reculada. La part que queda més allunyada (que amaga les cambres higièniques al seu darrera) està equipada amb dos lavabos, però amb l'inconvenient que es troben a una alçada massa baixa de 65 cm, pel que resulten molt incòmodes d'utilitzar per algú a peu dret i, a la vegada, tampoc són utilitzables per persones en cadira de rodes ja que només queden 53cm lliures per la seva banda inferior, que resulta insuficient per les cames (són necessaris 70cm). La resta de paret (que amaga les dutxes al seu darrera) presenta un sobre de marbre on s'ubiquen els assecadors de cabells. En aquest cas sí que hi ha l'espai lliure inferior suficient, però la zona emmirallada continua sent massa alta (6ª foto).</p>
	
	<p>A la part posterior del vestidor s'ubica la zona de dutxes. Són d'ús col·lectiu, sense mampares divisòries, i es detecta una unitat adaptada equipada amb tots els complements necessaris (7ª foto): barres de suport amb seient incorporat, dutxa telèfon i safata pel sabó. Únicament a senyalar que el seient de dutxa resulta un tant petit (hauria de tenir unes dimensions de 40x40cm).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors secundaris masculí i femení (PB)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor secundaris que donen servei a la piscina de cursets femení i vestidor masculí presenten un disseny idèntic, en simetria, segons plànols. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat.</p> <p>L'accés es realitza des del passadís de circulació que queda a banda de la pista poliesportiva, i s'accedeix a una primera estança equipada amb lavabo i mirall a un costat (del tot correcte), i assecadors i mirall a l'altre costat (que queden massa alts per a ser considerats accessibles). A la part posterior trobem dos canviadors de nadons (un d'ells podria ser reubicat a una alçada més baixa) i es dona pas a una peça de grans dimensions equipada amb taquilles (1ª foto). Les taquilles estan organitzades en columnes de 2 pisos de dimensions idèntiques i presenten una bancada longitudinal al llarg de tot el paquet de columnes de taquilles. Aquest disseny fa que sigui més difícil la seva utilització per part d'usuaris de cadira de rodes, pel que caldria senyalitzar les taquilles situades en els extrems, on es disposa de més espai, com a ús preferent per a PMR.</p> <p>Cal notar, però, que també es pot accedir al vestidor a través d'una altra peça longitudinal equipada amb lavabo, taquilles i canviador de nadons. En aquest cas les taquilles estan organitzades en columnes de 3 pisos i la bancada es troba a la paret oposada (2ª foto).</p> <p>A la part posterior del vestidor s'ubica la zona de dutxes. Són d'ús col·lectiu, sense mampares divisòries, i es detecta una unitat adaptada equipada amb tots els complements reglamentaris (3ª foto): seient abatible, barres de suport, dutxa telèfon i safata pel sabó. Cal senyalitzar que el disseny de les barres de suport pot ser millorat. D'altra banda, notar les bones pràctiques de disposa de tires de penjadors a dues alçades diferents.</p> <p>No hi ha inodors a l'interior dels vestidors, sinó que es situen a la zona central que separa els vestidors femení i masculí. Es tracta d'un paquet de cambres higièniques a les que s'hi pot accedir directament des del passadís exterior o des de banda de platja piscina. En aquest paquet s'ubiquen dues unitats de cambres higièniques completes destinades a personal del centre, i tres cambres higièniques senzilles (sense dutxa), sent una d'elles accessible (4ª foto). No es va poder inspeccionar el dia de la visita pel que es disposa de dades.</p> <p>Així mateix, notar que al costat oposat de la pista poliesportiva hi ha un altre paquet de vestidors col·lectius i pels àrbitres que es trobaven en estat de reforma el dia de la inspecció, pel que no es van poder visitar.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06c	Serveis higiènics PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En PB, en la zona central que separa els vestidors principals descrits anteriorment, hi ha un servei adaptat unisex al que s'accedeix des del mateix passadís de circulació principal.</p> <p>La porta obre cap enfora correctament, però manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Les dimensions de l'espai interior són correctes, i els sanitaris es troben equipats correctament, en termes generals. Només destacar la posició elevada del dispensador de paper per eixugar les mans (1ª foto) i la manca de mirall pel lavabo (2ª foto).</p> <p>En el costat oposat, accedint des del costat de la pista poliesportiva, trobem un altre servei adaptat de disseny molt similar segons plànol, però que no es va poder inspeccionar el dia de la visita.</p>
06d	Serveis higiènics grades P+1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona de grades, a la P+1, hi ha uns serveis higiènics que consten de diverses cabines sent una d'elles adaptada (1ª foto).</p> <p>La porta obre cap enfora correctament, però manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Les dimensions de l'espai interior són correctes, però cal destacar la manca de complements: dispensador de sabó, eixugamans i mirall. També notar la posició elevada del penjador (2ª foto).</p> <p>Cal notar que a P+2 consta una altra lavabo adaptat segons plànols però no es va poder comprovar el dia de la visita.</p>



07_PISTES I SALES POLIVALENTS
07a Pistes i sales polivalents interiors
<div></div> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha una pista poliesportiva i diverses sales polivalents al CEM L'Espanya Industrial: a la PB trobem una sala de cardio (1ª foto), sales polivalents (2ª foto) i una pista poliesportiva (3ª foto). A la P+2 hi ha una altra sala d'activitats diverses (4ª foto).</p> <p>Pel que fa a l'accés a les sales, sempre es realitza a través de portes d'amplada suficient, i la trobada entre els diferents paviments interior-exterior està resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat, assegurant el mínim ressalt possible.</p> <p>Recordar que en aquelles sales on es disposi de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>D'altra banda, cal parar atenció a la senyalització de tota superfície vidriada, en especial si donada la seva ubicació i per manca de muntants i/o travessers resulta fàcil que una persona despistada o amb problemes de visió no detecti el vidre i hi pugui xocar fortuïtament. Això succeeix en la part de la sala fitness de la P+2 propera a l'accés (4ª foto).</p>

08_VASOS PISCINES	
08a Vasos piscina principal	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM L'Espanya Industrial té una zona de piscina principal on trobem un vas gran de piscina (1ª foto), un vas de piscina de rehabilitació (2ª foto), i la zona de solàrium i saunes (3ª foto).</p> <p>El vas gran de piscina disposa d'una cadira hidràulica com a mitjà d'accés adaptat, però cal notar que no es troba en la posició correcta: el costat del seient sense recolza-braços queda pràcticament enfrontat a l'estructura del sistema hidràulic, sense haver-hi espai lliure suficient per a la transferència des de la cadira de rodes (1ª foto).</p> <p>La piscina de rehabilitació es tracta d'un vas aixecat del terra uns 40cm amb una separació al mig, pel que en realitat vindrien a ser dos vasos independents però amb la mateixa activitat. En aquest cas no es disposa de cap cadira hidràulica per accedir-hi, però sent que es troba aixecat del terra i amb una secció, de forma equivalent més o menys, a l'alçada i amplada d'una cadira, es considera que l'accés resulta practicable per a moltes PMR (2ª foto).</p> <p>A la part posterior de platja piscina s'ubica la zona de sauna, trobant una cabina de gel, una sauna seca i una sauna humida – bany de vapor, junt amb zona de lliteres.</p> <p>D'altra banda, notar que el CEM no disposa de cadires de rodes autopropulsables de plàstic, a disposició dels usuaris de cadira de rodes (o altres PMR que la necessitin). Recordar aquestes són altament recomanables per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.</p>
08b Vas piscina cursets	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vas de piscina per a cursets presenta un forma peculiar, trobant en un extrem un accés a l'aigua a través d'una rampa esglaonada, de petges d'1m aproximadament, i equipada amb passamans de suport (1ª foto).</p> <p>A més, també es disposa d'una cadira hidràulica submergible (2ª foto), i en aquest cas sí que es troba correctament muntada, trobant en el costat lliure la banda de seient sense recolza-braços.</p>

09_GRADES	
09a	Grades pista poliesportiva
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades de la pista poliesportiva ocupen ambdós laterals llargs i queden situades entre la cota de P+1 i P+2 (1ª foto). La part inferior de graderies coincideix a la mateixa cota de P+1, a la que, cal recordar, únicament s'hi arriba de forma "adaptada" a través de plataformes remunta-escapes. De totes maneres, l'espai disponible en aquesta part inferior de grades és escàs per poder-hi ubicar persones en cadira de rodes (2ª foto).</p> <p>En canvi, a la part superior de grades sí que es disposa d'un ampli espai de circulació on hi ha espai suficient per ubicar espectadors en cadira de rodes. Caldria únicament tenir a disposició dels usuaris cadires mòbils, per tal que els possibles acompanyants puguin asseure's-hi de costat (3ª foto). Recordar que arribar a aquesta zona caldrà accedir per l'accés alternatiu de P+2 i descendir una rampa de llarg recorregut.</p> <p>Les escales de les grades són millorables en termes de seguretat, mitjançant la senyalització de la vora externa dels graons. Pel que fa a les barres de protecció senyalar el seu disseny adequat per garantir una bona visibilitat, de manera que la part massissa només ocupa la part més baixa de la barrera de protecció, mentre que la part superior està complementada amb un passamà lleuger.</p>
09a	Grades piscina cursets
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La piscina de cursets també presenta una petita graderia a la seva part posterior. Es tracta d'una zona esglaonada majoritàriament en format de graons de gran format per asseure-s'hi, i graons estàndard en un lateral a mode d'escala (1ª foto). Aquesta escala condueix a una porta d'emergència, que segueix amb un altre tram d'escalas exteriors fins a cota carrer.</p> <p>En aquest cas, els usuaris de cadira de rodes no tenen altra opció que quedar-se davant de la primera filera de seients. Es considera que hi ha espai suficient, però amb l'inconvenient que els seus acompanyants sempre quedaran asseguts al seu darrera i no al costat.</p> <p>Novament, les escales de les grades també són millorables en termes de seguretat, mitjançant la senyalització de la vora externa dels graons (2ª foto).</p>

10_ALTRES	
10a	Pistes de pàdel exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Damunt del que seria la coberta de piscina de cursets trobem una zona de pistes de pàdel habilitades a l'aire lliure. La seva cota d'accés coincideix aproximadament amb el nivell de P+2, trobant una porta d'entrada al costat del nucli de comunicació vertical exterior comentat en previs apartats. Aquest porta està equipada amb un interfon i lector de targetes d'abonats (1ª foto).</p> <p>Un cop a dins del recinte, trobem una rampa en sentit ascendent (2ª foto) que condueix al nivell de les pistes de pàdel i zona solàrium (3ª porta).</p> <p>Les portes d'accés a les pistes presenten un marc inferior i una amplada reduïda pel que resulten inaccessible a molts usuaris (4ª foto). Recordar que el pàdel és un esport que pot ser realitzat en cadira de rodes, pel que caldria assegurar l'accés a peu pla i portes d'amplada suficient ja que les cadires esportives solen ser de major amplada.</p>







<b>IEM 09</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Les Corts – Holmes Place</b> Travessera les Corts, 252-254, 08014 Barcelona
<b>INFORMACIÓ GENERAL</b>	
Codi intern IBE:	404CRT
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	STEN BERGMAN
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.holmesplace.com/es/es/clubes/les-corts">https://www.holmesplace.com/es/es/clubes/les-corts</a> ; <a href="mailto:sten.bergman@holmesplace.es">sten.bergman@holmesplace.es</a> ; 933632992
Ús principal:	Piscines; sales polivalents; pistes poliesportives
Nº Plantes:	P-4; PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	1999 - Alonso y Balaguer, Arquitectos Asociados; 2017 - LAURECO Ingenieros
Estat / observacions:	Llicència vigent
<b>FOTOGRAFIES</b>	
	
<b>OBSERVACIONS GENERALS</b>	
<p>El CEM Les Corts presenta un estat d'accessibilitat correcte en termes generals, a manca de correccions menors sobretot en qüestions de manca i/o ubicació d'accessoris en serveis higiènics i vestidors, i també en la zona d'aigües per a una màxima utilització equitativa de les instal·lacions.</p> <p>El punt més problemàtic en termes d'accessibilitat és la comunicació vertical de l'edifici: D'una banda, l'accés adaptat des de cota carrer passa per una plataforma elevadora que requereix de funcionament per part de personal autoritzat. D'altra banda, l'ascensor principal de comunicació entre les plantes del CEM, també comunica amb les plantes subterrànies d'aparcament obert no només a abonats del centre, pel que es genera un conflicte de control d'accés d'usuaris. Per tal d'evitar l'accés de persones des de la zona de parking sense passar per recepció, l'ascensor funciona parcialment amb clau. Això fa que les PMR puguin requerir d'assistència per moure's entre plantes.</p> <p>Finalment senyalar que tant a la zona d'atenció al públic a la recepció de P-1, com en el servei d'estètica de la P-2, es pot precisar d'assistència degut a la manca d'accessibilitat del seu mobiliari.</p>	

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa d'una bossa d'aparcament pròpia amb capacitat de 4 places accessibles i també n'hi ha una altra a la via pública, correctament reservada per a PMR. L'entorn urbà es considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés principal es realitza a través del Jardí de les Infantes; antigament eren unes escales però actualment és una rampa de suau recorregut. Alternativament també es pot arribar des de Trav. de les Corts per una rampa descendent de major recorregut pendent. Les portes d'accés són corredisses de vidre, d'escassa senyalització però obertura automàtica.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El taulell d'atenció presenta una alçada alta en tota la zona de recepció d'usuaris. La única zona més baixa habilitada com a punt d'atenció accessible es troba passats els torns de control d'accés; ubicació que no permet atendre a la recepció, on és més necessari. No disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal en les diferents plantes del CEM es realitza sense majors problemes; en tots els casos les amplades de pas són suficients, es permet l'espai necessari per la maniobralitat de portes i no es detecten ressalts ni obstacles aïllats.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Per accedir a l'edifici hi ha un tram d'escales i plataforma elevadora com a recorregut alternatiu. A nivell de comunicació interna entre les diferents plantes hi ha diverses caixes d'escales i un ascensor que comunica també amb les plantes inferiors de parking. Per qüestions de control d'usuaris, aquest ascensor funciona parcialment amb clau segons el pis de destí.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Els vestidors i els serveis públics es troben adaptats en general, només a falta de corregir aspectes d'ubicació, manca d'accessoris i/o sentit d'obertura de les portes. Recordar el valor afegit de disposar d'una cambra higiènica complerta (amb dutxa inclosa) d'accés independent, ja que permet l'assistència per part de membres de diferent sexe i es poden considerar com a cambres accessibles familiars.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Les sales polivalents interiors es consideren accessibles en general, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Únicament a senyalar que caldria millorar la senyalització d'alguns paraments vidriats susceptibles a no ser detectats per persones amb problemes de visió.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha fins a 4 vasos piscina, només trobant el vas gran equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés. El centre disposa d'una cadira de rodes convencional i una grua mòbil com a mitjà d'assistència per accedir als altres vasos d'aigua. Es recomana tenir també una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris. També hi ha una zona de saunes i solàrium practicables.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
A la P-2 hi ha una zona destinada a serveis d'estètica que es considera correcte en termes de circulació, tot i que pot requerir d'assistència en quant a la utilització: el taulell d'atenció es troba massa alt i les lliteres de cabina són massa altes sense mecanisme hidràulic per modificar-ne l'alçada.	

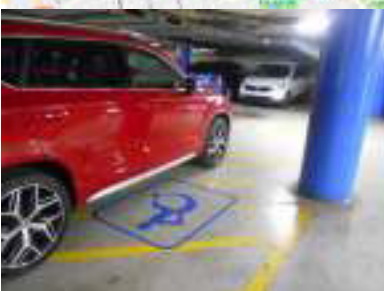
**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Les Corts s'ubica a la zona al districte de Les Corts, per sota d'Av. Diagonal, entre Gran Vis de Carles III i l'Av. Josep Tarradellas. S'hi pot arribar amb diversos mitjans de transport públic que queden a la vora:

Les parades de metro més properes i adaptades segons info disponible de TMB són la parada Les Corts (L3) i Sants Estació (L3 i L5). També podent arribar amb tren a l'estació accessible de Barcelona-Sants. Una mica més allunyada està la parada de ferrocarril FGC – Pl. Espanya, també adaptada segons info a la web. D'altra banda, també es pot arribar al CEM amb bicicla o autobús, havent-hi diverses parades properes a la zona.

En el cas d'optar per transport privat, el centre disposa d'una gran bossa d'aparcament pròpia a les plantes subterrànies (P-3 i P-4), amb capacitat de 300 vehicles. Quatre d'elles són accessibles, senyalitzades amb pintura de color groc i el símbol de la cadira de rodes en color blau (2ª foto).

També hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR en el C/ Marquès de Sentmenat, al costat del gual de vehicles de sortida del parking (3ª foto). La plaça es troba correctament senyalitzada amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la calçada, però sent que hi ha el gual de vehicles just al costat, es considera practicable l'accés a la vorera. No obstant, cal observar que el traçat de la vorera es lleugerament corb, fet que pot causar dificultats si s'accedeix al vehicle pel costat del copilot.

**01b** Via pública**Descripció:**

La via pública de l'entorn immediat és majoritàriament correcta i no es detecten majors obstacles a la circulació. Les voreres presenten una amplada generosa, els guals de vianants són accessibles i el mobiliari urbà detectat és adaptat i es troba ben ubicat en general (1ª foto).

El CEM queda ubicat al costat del Jardí de les Infantes, i per accedir-hi cal superar una suau rampa dotada de passamà en un costat (2ª foto).

Cal notar que també es pot accedir al recinte del CEM des de Travessera de les Corts, en el costat oposat, on la vorera és més estreta i cal superar una rampa de notable pendent. Aquest segon accés funcionava com a accés alternatiu adaptat anys enrere quan l'entrada principal del CEM tenia escales, tal i com consta en els plànols de 1999. Aquestes escales han estat convertides en rampa accessible, tal i com es veurà amb més detall en el proper apartat.





02_ACCÉS	
02a	Accés principal (Jardins de les Infantes)
	<p><b>Descripció:</b> L'entrada principal del CEM es situa en el Jardí de les Infantes. Originalment hi havia unes escales que han estat reconvertides en una suau rampa (1ª foto).</p> <p>L'accés a l'edifici es realitza a través d'unes portes corredisses de vidre. Estan escassament senyalitzades, però sent que la seva obertura automàtica segons detector de presència no es considera molt problemàtic. No obstant, és un aspecte que convindria millorar.</p> <p>En el llindar de la porta, per la part exterior hi ha una planxa metàl·lica rugosa antilliscant, mentre que per la banda interior trobem una estora de pèl curt, correctament encastada. Tot just superat l'accés, de forma frontal trobem una escales descendents, i a mà dreta un ascensor, també precedit d'una planxa metàl·lica rugosa antilliscant (2ª foto).</p>
02b	Accés secundari (P+2)
	<p><b>Descripció:</b> Alternativament, també es pot accedir al CEM directament des de Travessera de les Corts, sense necessitat d'accedir al Jardí de les Infantes. L'itinerari condueix a la mateixa entrada principal, i funcionava antigament com a recorregut alternatiu adaptat, quan es trobaven unes escales si s'arribava des del Jardí de les Infantes.</p> <p>Actualment això ja no és així, pel que resta importància. No obstant, cal valorar-lo perquè és un recorregut igualment utilitzable: Primerament cal superar una rampa descendent, que transcorre més o menys paral·lela a la rampa d'accés de vehicles al parking (1ª foto).</p> <p>Entre l'itinerari de vehicles i el de vianants es genera un petit graó, que es troba protegit per una barana que serveix de passamà (2ª foto).</p> <p>Un cop arribats a cota d'accés, en el llindar de la porta al recinte hi ha un petit gual, fet que no suposa un problema sempre i que la porta es trobi oberta. Notar que l'estat del paviment es troba una mica malmès.</p>

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció (P-1)**Descripció:**

El taulell d'atenció al públic es situa a la P-1, de forma encarada a les escales descendents i ascensor que es troben tot seguit de l'entrada principal a cota carrer (1ª foto).



El taulell presenta una única alçada alta de 1,16m, només apte per atendre persones a peu dret. A banda i banda del taulell de recepció es localitzen zones d'espera amb diversitat de mobiliari: ja siguin taules i cadires d'alçada estàndard, taules i cadires altes, o sofàs i taules baixes (2ª foto). Aquesta varietat de mobiliari és ideal per atendre la diversitat de població.



Cal notar que a l'extrem final del taulell de recepció, un cop passats els torns d'accés de control, hi ha una petita zona habilitada a una alçada més baixa (3ª foto). S'entén que la voluntat d'aquesta peça és que funcioni com a zona de taulell adaptat, però ni la seva posició és l'adequada (hauria d'estar ubicat de forma prèvia als torns d'accés), ni el seu disseny és del tot correcte (ni l'alçada és correcta, ni es permet l'espai lliure inferior que dicta la normativa).

D'altra banda, senyalar que no es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.


**04\_COMUNICACIÓ HORIZONTAL****04a** Torns d'accés (P-1)**Descripció:**

Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns de control d'accés d'usuaris que es troben situats al costat del taulell de recepció. Hi ha tres torns estàndards de tipus giratori i d'amplada de 60cm aprox., i un pas adaptat del tipus porta batent, i amplada correcta.



El principal problema està en que la zona de taulell adaptada més baixa es troba passats els torns d'accés, pel que si arriba un usuari en cadira de rodes necessitarà d'ajuda d'un tercer per avisar a recepció que obrin el pas alternatiu adaptat. En el sentit de sortida no serà necessari ja que en aquesta zona la persona en cadira de rodes sí que podrà avisar de forma autònoma. No obstant, es recomana que el pas alternatiu adaptat funcioni amb lector de targetes com els torns d'accés, per a una màxima equitat de tracte a tots els abonats.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04b	Recorreguts principals
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La comunicació horitzontal en P-1 i P-2 (plantes on es realitzen les activitats del CEM) es realitza sense majors problemes; el paviment és dur, llis i antilliscant i no es detecten obstacles aïllats, en termes generals. A més, la distribució dels espais està feta de tal manera que es troben pocs passadissos estrets de pas, sinó que l'espai s'organitza en sales i vestíbuls amplis en general.</p> <p>En P-1, trobem dos tipus de zones de pas: Passadissos exteriors que donen a façana; són els que condueixen a vestidors i estan delimitats per zones vidriades que es troben correctament senyalitzades, mitjançant barana de protecció a un costat i senyalització longitudinal al llarg del parament a l'altre costat (1ª foto).</p> <p>També hi ha un passadís interior que condueix a la sala de fitnnes i les escales de comunicació vertical. En aquest cas l'amplada de pas és més reduïda però correcta. Senyalar les bones pràctiques en termes de contrast visual entre terra i parets (2ª foto).</p> <p>A la P-2 totes les zones de pas són interiors, i en aquest cas el contrast entre terra i parets és més deficient. També notar que el llarg d'una de les parets laterals hi ha un mirall que pot desorientar a persones amb problemes visuals (3ª foto).</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Nucli de comunicació vertical accés CEM
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés al CEM es realitza a través d'un primer nucli de comunicació vertical, format per unes escales descendents i una plataforma elevadora vertical, ubicada en un lateral com a recorregut alternatiu adaptat (1ª foto). La plataforma elevadora vindria a ser com un ascensor convencional, però amb la diferència que es tracta d'una solució més modesta, amb una velocitat de recorregut inferior i que normalment requereix d'assistència per part de personal qualificat (així està senyalitzat a l'interior de la cabina, tot i que el més probable és que els usuaris la utilitzin de forma autònoma). La porta d'accés des de planta és del tipus batent, d'obertura manual, mentre que no hi ha portes a l'interior de cabina (d'aquí el requeriment normatiu de ser utilitzat per personal qualificat). La cabina és de vidre i donades les seves dimensions només pot ser considerada "practicable", però no accessible (2ª foto).</p> <p>Pel que fa al disseny de les escales és correcte en general: L'amplada de pas i dimensionat dels graons és correcte, així com la senyalització de la vora externa dels graons amb una franja antilliscant i contrastada i la dotació de passamans a ambdós costats. Únicament notar que les baranes presenten barrots horitzontals que poden resultar escalables. No obstant, es considera un risc poc probable donada la seva ubicació.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05b	Nucli de comunicació vertical interior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per a la comunicació interna amb la resta de plantes es disposa d'un ascensor al costat oposat de l'entrada al CEM des de via pública, un cop passats els torns de control d'accés d'usuaris. Aquest ascensor comunica PB (amb sortida directa a carrer), P-1 (on es situa recepció, vestidors i sales polivalents), P-2 (on hi ha la resta de sales polivalents i vasos piscina), i P-3 i P-4 (plantes subterrànies destinades a aparcament).</p> <p>Per tant, es pot generar un conflicte de control d'accés d'usuaris de manera que algú estacioni a l'aparcament i vagi directament a les instal·lacions del CEM sense passar per recepció. Per aquest motiu, trobem que part de la botonera funciona exclusivament amb clau (1ª foto), concretament la P-2. Per tant, es requereix d'assistència en cas de PMR que vulguin accedir a la P-2, a banda que l'accés a aquesta planta des de l'ascensor implica haver de passar pel mig de la zona de vestidors grupals.</p> <p>Cal notar que en el llindar de la porta de l'ascensor hi ha una petita rampa, senyalitzada amb franges contrastades i antilliscants (2ª foto). La cabina és accessible, amb unes dimensions correctes, equipada amb passamà i mirall (3ª foto)</p>
05c	Escales interiors de comunicació entre vestidors (P-1) i platja piscina (P-2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha dues caixes d'escala que comuniquen el vestidor femení i masculí respectivament, situats a P-1, amb la zona d'accés a platja piscines, a la P-2. El vestidor femení queda més allunyat en planta, pel que les escales (1ª foto) van a parar a un passadís que condueix a l'accés a platja piscina i on desemboquen les escales que arriben del vestidor masculí (2ª foto).</p> <p>Ambdues escales presenten un disseny molt similar en termes d'amplades de circulació, esgraonat i disposició de passamà de suport en ambdós costats. En ambdós casos manca la senyalització de la vora externa del graó amb una franja contrastada i antilliscant, per qüestions de seguretat (1ª i 2ª fotos).</p> <p>Les escales del vestidor femení es troben delimitades per parets; presenten una barana de vidre de la que es podria prescindir, únicament sent necessari el passamà de suport (1ª foto). Mentre que les escales del vestidor masculí van a parar directament a platja piscina i tenen el lateral obert per aquesta banda. En aquest cas, hi ha un passamà de suport a banda paret, mentre que a banda piscina hi ha una barana feta a base de barrots horitzontals que resulten escalables (3ª foto). El sota-escala està protegit per una paret.</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05d	<p>Escala interior de comunicació entre zona fitness (P-1) i sales polivalents (P-2)</p> <div data-bbox="164 280 550 853" data-label="Image"> </div> <p><b>Descripció:</b> Des de la zona de fitness de la P-2 hi ha una escala descendent que condueix a la P-2 on es troben la resta de sales polivalents. De la mateixa manera que en casos anteriorment comentats, manca la senyalització de la vora externa del graó amb una franja contrastada i antilliscant, i les baranes de protecció poden resultar escalables en presentar barrots horitzontals. A més, la barrera de protecció presenta una alçada de 75cm, un tant baixa per a ser considerada accessible (1ª foto).  Cal notar que l'escala queda volada al mig del pas de P-2, pel que el sota-escala pot resultar perillós especialment tenint en ment persones amb problemes visuals, o simplement despistades (2ª foto).</p>
05e	<p>Escales exterior accés solàrium</p> <div data-bbox="164 891 550 1182" data-label="Image"> </div> <p><b>Descripció:</b> Hi ha unes escales exteriors a les que s'accedeix des de platja piscina i comuniquen amb el solàrium situats a la coberta de la zona de piscines. Aquestes escales únicament presenten petja i no tenen contrapetja, i manca la senyalització de la vora externa dels graons. Les baranes estan fetes a base de barrots horitzontals, pel que poden resultar escalables. També senyalar que manca el passamà en el primer tram a banda paret. Caldria protegir el sota-escales amb alguna jardinera més.</p>
05f	<p>Rampa d'accés a terrassa</p> <div data-bbox="164 1249 550 1538" data-label="Image"> </div> <p><b>Descripció:</b> Entre les sales 5 i 6 de la P-2 hi ha una rampa amb pendent ascendent per accedir a la terrassa exterior. Presenta passamans de suport en ambdós costats i es disposa d'un petit replà front a la porta de sortida a l'exterior. La longitud de la rampa és de 5m i presenta un pendent del 8,5%, pel que és correcte segons el vigent codi d'accessibilitat, però només es podria considerar com a "practicable" segons l'esborrany del nou codi pendent d'aprovació.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Vestidors principals masculí i femení (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení i masculí, situats en P-1, presenten un disseny idèntic, en simetria, segons plànols. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat.</p> <p>L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta per qüestions de privacitat, de manera que s'evitin les visuals directes des de l'exterior. Ambdues portes obren en el sentit de sortida, i es permet el radi de gir en el vestíbul interior (1ª foto). Igualment succeeix en les portes de sortida a piscina, anant per les escales. En aquest cas el vestíbul interior és més reduït però no és rellevant ja que aquest trajecte no és apte per usuaris en cadira de rodes.</p> <p>Un cop a l'interior del vestidor, de manera frontal es troben els lavabos (2ª foto), que són correctes en termes generals: alçada lavabo i mirall correctes, espai lliure inferior, accessoris a l'abast, etc. La resta de l'estança és de grans dimensions i està equipada amb paquets de tires de taquilles amb bancada incorporada (3ª foto), que generen espais intermedis de dimensions correctes. La gran majoria de les taquilles estan organitzades en columnes de 2 pisos de dimensions idèntiques, trobant zones lliures amb penjadors (caldria habilitar alguna unitat a una alçada més baixa). Donada la configuració de l'espai i disseny del mobiliari, seria recomanable senyalitzar aquelles taquilles baixes situades al costat de la zona de pas com a ús preferent per a PMR.</p> <p>Únicament cal senyalar que es detecten estores al llarg del vestidor, que poden suposar un obstacle per a certs usuaris de cadira de rodes i també causar ensopegades en no trobar-se ben fixades al terra (3ª i 4ª fotos). Una de les parets de les zones de pas està equipada amb assecadors de cabell i mirall, ambdós elements situats a una posició massa elevada per a ser considerada accessible (4ª foto). També es detecta un canviador de nadons un pèl alt (5ª foto).</p> <p>La zona de dutxes està organitzada en cabines individuals, trobant una unitat adaptada en un extrem, on l'accés és de dimensions generoses. El problema d'aquesta peça és que la porta obre cap a l'interior, quan convindria que fos cap a fora o corredissa. També cal senyalar que el seient de la dutxa està mal muntat, ja que la seva posició correcta és en el costat curt, tenint així els mecanismes a l'abast de manera frontal. Notar també que el dispensador de sabó queda massa allunyat (6ª foto).</p> <p>A la part posterior del vestidor es localitzen 4 cambres higièniques, una d'elles adaptada (7ª foto). La dimensió de la peça és notòriament gran, pel que es podria acabar d'equipar de forma completa (idealment amb lavabo i, de caràcter més opcional, amb dutxa també). Senyalar que la porta obre cap enfora però li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament des de l'interior.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors grupals (P-2)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors grupals es situen a la P-2 i queden ubicats entre el nucli de comunicació vertical que baixa a les plantes subterrànies de parking i el passadís que uneix les escales que baixen dels vestidors masculí i femení de la P-1. També s'hi pot arribar a través de les escales que venen de la zona fitness i accedint a l'esmentat passadís passant per un conjunt de doble porta de maniobralitat correcta.</p> <p>Hi ha un total de 4 vestidors de grups, destinats principalment a públic infantil, de disseny idèntic: Davant de la porta d'accés trobem un petit envà per evitar les visuals directes a l'interior; l'espai disponibles és un tant reduït per permetre el radi de gir d'una cadira de rodes amb comoditat.</p> <p>Un cop a l'interior del vestidor, de manera frontal hi ha dos lavabos on el mirall queda un pèl alt, en especial considerant el seu públic infantil. També notar l'alçada excessiva de l'eixugamans (1ª foto). A continuació hi ha una peça equipada amb taquilles i bancada incorporada a un costat (2ª foto) i bancada i tira de penjadors a l'altre costat (3ª foto). Novament notar l'alçada excessiva dels penjadors.</p> <p>A la part posterior del vestidor hi ha la zona de dutxes. Són d'ús col·lectiu, amb mampares divisòries amb excepció de la zona adaptada on hi ha dues unitats de dutxes sense divisòria. Una d'elles està adaptada, equipada amb tots els complements reglamentaris (4ª foto): seient abatible, barres de suport, dutxa telèfon i safata pel sabó.</p> <p>No es disposa d'inodor a l'interior dels vestidors.</p>
06c Serveis higiènics platja piscina (P-2)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A platja piscina trobem uns serveis higiènics, masculins i femenins, ambdós adaptats i convenientment senyalitzats (1ª foto). Presenten un disseny molt similar, amb la diferència que el masculí disposa d'urinaris. Notar que només es va poder visitar el servei masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>La cambra higiènica adaptada presenta una porta que obre cap enfora correctament, però li manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Les dimensions de l'espai interior són correctes, únicament a senyalar que manca la barra de suport per la transferència a l'inodor, al costat de la paret. Pel que fa als lavabos queden situats en l'espai comú, i són correctes en general, únicament a senyalar que la vora inferior del mirall queda a 1m del terra, quan hauria de ser a 90cm (2ª foto).</p>




06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06d	Serveis higiènics sales polivalents (P-2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona comuna de sales polivalents, al costat de les escales que baixen de la zona fitness també trobem uns serveis higiènics, masculins i femenins adaptats ambdós, però en aquest cas no ho indica la senyalització (1ª foto). Presenten un disseny molt similar segons plànol; notar que només es va poder visitar el servei masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>De la mateixa manera que en el cas anterior, la cambra higiènica adaptada presenta unes dimensions correctes, la porta obre cap enfora correctament, però li manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. En aquest cas no manca cap barra de suport per la transferència a l'inodor. Pel que fa als lavabos queden situats en l'espai comú, i són correctes en general, també havent de senyalar que la vora inferior del mirall queda a 1m del terra, quan hauria de ser a 90cm (2ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Pistes i sales polivalents
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha dues pistes poliesportives a la zona exterior a cota carrer (1ª foto) i diverses sales polivalents a l'interior del centre: les sales d'activitats dirigides 7 i 8 (2ª foto) i la sala de fitness (3ª foto) a la P-1; i les sales polivalents 1, 2, 3, 4, 5 i 6 a la P-2 (4ª foto).</p> <p>Pel que fa a l'accés a les pistes i sales, sempre es realitza a través de portes d'amplada suficient, i en el cas de trobada entre diferents paviments interior-exterior sempre es troba resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat, assegurant el mínim ressalt possible.</p> <p>Cal parar atenció a la senyalització de tota superfície vidriada, en especial si donada la seva ubicació i per manca de muntants i/o travessers resulta fàcil que una persona despistada o amb problemes de visió no detecti el vidre i hi pugui xocar fortuïtament. Això succeeix en la majoria de sales polivalents del CEM: mentre que les de la P-1 les trobem ben senyalitzades amb franges longitudinals al llarg del parament, i fins i tot mitjançant un passamà longitudinal (2ª foto), moltes de les sales de la P-2 únicament tenen com a senyalització el número de la sala a la porta d'entrada, però la resta de superfície vidriada no es troba ben senyalitzada (4ª foto).</p> <p>Recordar que en aquelles sales on es disposi de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>



08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 208 550 246"> <b>08a</b> Vasos piscines </div> <div data-bbox="162 246 550 1030">  </div> <div data-bbox="550 246 1417 1030"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona de platja piscina trobem 4 vasos d'aigua (1ª foto): 1 vas gran de piscina, 1 vas mitjà de piscina i 2 vasos petits utilitzats com a jacuzzi, situats de manera contigua entre ells.</p> <p>El vas gran de piscina es troba equipat amb cadira hidràulica com a mitjà d'accés adaptat (2ª foto), tot i que cal notar que l'alçada del seient és de 54cm, quan el correcte seria de 45-48cm.</p> <p>Les bones pràctiques dicten que cal disposar d'un mitjà d'accés per a tots aquells vasos d'aigua en els que s'hi realitzen activitats diferenciades, com succeeix clarament a la zona jacuzzi. En aquest sentit, cal notar que el CEM compta amb una cadira de rodes convencional i grua mòbil (3ª foto) per a possibles usuaris que ho necessitin.</p> <p>No obstant, recordar que tenir una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, esdevé altament recomanable per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.</p> </div>
<div data-bbox="162 1030 550 1068"> <b>08b</b> Zona sauna </div> <div data-bbox="162 1068 550 1834">  </div> <div data-bbox="550 1068 1417 1834"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la part posterior de platja piscina s'ubica la zona de sauna, a la que s'hi accedeix a través d'una doble porta d'amplada correcta i sense ressalts en el llindar de pas (1ª foto). Tot just entrant, hi ha un espai central equipat amb lliteres per a la relaxació, on també hi ha una petita banyera de contrast, amb tres graons d'accés en sentit descendent. A mà dreta hi ha dues unitats de sauna seca (masculina i femenina) i a mà esquerra les unitats respectives de sauna humida – bany de vapor.</p> <p>Mentre tot l'espai central queda a peu pla (2ª foto), per accedir a les unitats de sauna cal superar un petit graó d'accés, amb la problemàtica afegida que trobem unes estores no encastades en el nivell de saunes (3ª foto).</p> </div>

08_VASOS PISCINES	
08c	Zona solàrium
 <p><b>Descripció:</b> La zona de solàrium queda situada a la coberta de platja piscina i s'hi accedeix a través d'unes escales exteriors comentades anteriorment en l'apartat de "comunicació vertical". També s'hi pot accedir directament des de P-1, passant per la zona de bar-restaurant, tot i que cal notar el llarg recorregut alternatiu que això suposa. Tota la zona de solàrium queda a peu pla, accessible en termes generals.</p>	

10_ALTRES	
10a	Serveis d'estètica
 <p><b>Descripció:</b> A la P-2 hi ha una zona destinada a serveis d'estètica. Es considera correcte en termes generals en qüestions de zones de circulació, portes d'accés, etc. (1ª foto).</p> <p>No obstant, val a dir que el disseny d'algunes de les peces de mobiliari no és del tot accessible. Per exemple, el taulell d'atenció al públic és massa alt per atendre a persones assegudes (2ª foto), o a la zona d'espera manca alguna cadira amb recolza-braços i respatlles (3ª foto).</p> <p>Així mateix, cal assegurar que almenys una de les lliteres disponibles a interior de cabina sigui del tipus hidràulic, per tal que es pugui modificar l'alçada segons es requereixi.</p>  	





<b>IEM 10</b>	<b>Centre Municipal de Tennis de Taula Reina Elisenda</b> C/ Duquesa d'Orleans, 29 interior, 08034 Barcelona
---------------	---

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	501TTE
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	SANTI NAVARRO
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.fctt.cat/">http://www.fctt.cat/</a> ; <a href="mailto:fctt@fctt.org">fctt@fctt.org</a> ; 932800300
Ús principal:	Tennis taula
Nº Plantes:	PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	2014 - Remodelació de vestidors i servei públic
Estat / observacions:	Llicència vigent

FOTOGRAFIES	
	


OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CM Tennis Taula és un centre força accessible en termes generals. Cal notar que els plànols no coincideixen exactament amb la realitat, ja que tota la zona de vestidors i serveis públics ha estat remodelada recentment, pel que es compleixen amb els requisits d'accessibilitat més restrictius segons el CTE, tals com permetre la doble transferència a l'inodor.</p> <p>La major problemàtica es dona en l'accés, ja que només s'accedeix a peu pla si s'arriba a través del transport públic FGC – Reina Elisenda, amb qui comparteix edifici. En cas contrari, cal superar forts pendents i/o escales a causa de l'entorn pronunciat en on es troba ubicat.</p> <p>Notar també que la zona d'atenció al públic queda un pèl amagada a l'interior de les oficines, a través de la pista. Per tant, pot resultar de difícil localització si no es coneix la instal·lació. També, donada la seva ubicació en una zona de pas, pot interferir en la circulació d'altres usuaris quan s'està atenent a algú.</p>

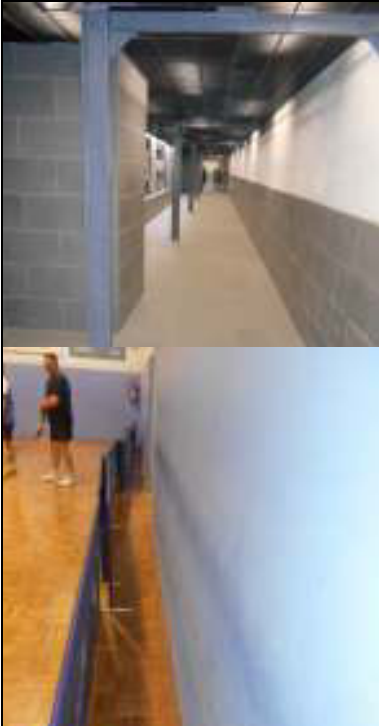


<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El CM Tennis taula s'ubica en un entorn de forts pendents. Únicament es pot accedir a peu pla si s'arriba des del transport públic FGC, parada Reina Elisenda, amb qui comparteix edifici. Pel contrari, s'hi s'arriba a peu des de qualsevol altre punt, cal superar escales i/o rampes de notable pendent.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés al centre es realitza a través d'una primera porta metàl·lica batent cap a l'exterior. Cal transitar un llarg passadís de 30m, però de generosa amplada, per arribar a la segona porta d'accés consistent en dues fulles batents cap a l'exterior. Cal l'obertura d'ambdues fulles per a que resulti accessible.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable</b>
El taulell d'atenció al públic es tracta d'una taula convencional sense majors observacions en termes d'accessibilitat. A comentar que no resulta fàcilment localitzable i que la seva ubicació pot obstaculitzar el pas d'altres usuaris quan s'està atenent a algú. També destacar que no es disposa de bucle magnètic	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes. Les zones de pas presenten amplades suficients, a excepció de la zona de pista on les barreres protectores deixen un pas insuficient pel que cal que es desplacin per permetre una circulació accessible.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Els vestidors i serveis públics han estat remodelats recentment, adaptant-se a les exigències més restrictives d'accessibilitat; com per exemple el permetre la transferència per ambdós costats a l'inodor. Es consideren del tot accessibles només a falta de correccions menors de lleu importància.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
La pista principal de tennis taula es considera accessible en termes generals. Únicament a observar que el seu accés es realitza a través de portes de dues fulles batents, que requereixen l'obertura d'ambdues fulles per a ser accessibles, i que en la seva distribució interior pot ser necessària la reubicació de les barreres protectores per tal de permetre passos de major amplada donat el cas.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>09_GRADES</b>	<b>Accessible</b>
Les grades es situen al llarg de la sala i estan dividides en un primer tram de 3 fileres i un segon tram de 2 fileres. Únicament queda espai lliure disponible per a usuaris en cadira de rodes en els extrems exteriors, ja que la zona central està ocupada per la caseta de control.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT	
<b>01_ENTORN</b>	
<b>01a</b>	Transport públic / privat
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM Tennis Taula comparteix edifici amb la parada de FGC Reina Elisenda, adaptada segons informació disponible a la web. També hi ha diverses parades d'autobús properes, i la parada de FGC Sarrià (també accessible i amb correspondència amb un gran número de línies) no queda massa allunyada.</p> <p>Pel que fa al transport privat, no disposa de bossa d'aparcament pròpia però al llarg del C/ Duquesa d'Orleans es pot estacionar en zona blava i/o verda, segons el tram. Recordar que ambdues zones són aptes per a PMR que disposin de targetes d'estacionament autoritzades. No es detecta cap plaça pública reservada a PMR en l'entorn proper immediat (n'hi ha una, però reservada a matrícula).</p>
<b>01b</b>	Via pública
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM s'ubica en un entorn amb forts pendents. Únicament si s'arriba a través del transport públic, FGC Reina Elisenda, l'accés es realitza a peu pla.</p> <p>Pel contrari, s'hi s'accedeix des de la via pública cal superar o bé escales (1ª foto) o bé rampes de considerable pendent donat el seu llarg recorregut (2ª i 3ª fotos). A més, cal notar que algunes de les voreres de l'entorn immediat són notablement estretes, d'1m d'amplada aproximadament.</p>

02_ACCÉS	
02a	Porta exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés al centre es realitza a través d'una porta batent cap a l'exterior correctament senyalitzada i d'amplada suficient (1ª foto). Es disposa també d'intèrfon en cas que es trobi tancada. La porta està equipada amb la barra antipànic necessària en cas d'evacuació per emergència.</p> <p>Un cop a dins cal transitar un llarg passadís d'uns 30m (2ª foto) per arribar a la porta d'accés a la zona de tennis taula pròpiament. Tot i la notable longitud del passadís, la seva amplada és generosa (1,75m en el seu punt més estret), pel que es considera que no hi ha problema en termes d'accessibilitat.</p> <p>Aquesta segona porta d'accés (3ª foto) presenta un alt contrast cromàtic respecte les parets circumdants i també està senyalitzada mitjançant un rètol informatiu. Es tracta d'una porta de dues fulles batents cap a l'exterior, també equipades amb les corresponents barres antipànic.</p> <p>Únicament a observar que cada fulla fa uns 70cm aproximadament, pel que cal tenir les dues fulles obertes per tal que resulti accessible. Es recorda que, segons estableixen les normatives, quan hi ha una porta de dues fulles, una d'elles ha de tenir una dimensió mínima de 80cm per a ser considerada accessible.</p>


03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic és de difícil localització, ja que un cop superada la porta d'accés, transitat el llarg passadís i arribats a la segona porta vermella d'entrada, s'accedeix a la pista de joc pròpiament. Cal seguir tot recte, pel pas que queda entre les barreres protectores i la paret (que el dia de la visita estaven situades massa properes a la paret, quasi sense deixar pas, veure 1ª foto), per arribar a la zona d'oficines on es realitza l'atenció al públic.</p> <p>La taula destinada a l'atenció al públic es tracta d'una taula de dimensions estàndards, de fàcil utilització per tothom. L'únic inconvenient es que es troba en una zona de pas, en la cantonada de dos passadissos, pel que en cas d'haver de rebre un usuari de cadira de rodes, aquest obstaculitzaria el pas a la resta d'usuaris (2ª foto).</p>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Amplades recorreguts
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'edifici s'organitza en una sola planta de format rectangular. La circulació es realitza principalment a través del passadís longitudinal comentat anteriorment en l'apartat d'accés (1ª foto), d'amplada suficient per permetre el creuament simultani d'usuaris i el gir de persones en cadira de rodes.</p> <p>Com a recorreguts secundaris, per accedir a la zona d'oficines oi/o de vestidors, cal transitar per la zona de pista, que presenta una barreres de protecció per delimitar el pas (2ª foto). Tal i com també s'ha comentat en l'apartat anterior d'atenció al públic, aquestes es troben massa properes a la paret, deixant un pas massa reduït. En tot cas, de fàcil solució.</p> <p>Pel que fa a les portes que es troben al llarg del recorregut, són correctes en la seva majoria amb amplades suficients, moltes d'elles amb parts transparents de vidre, adients per a persones amb problemes en la comunicació. Excepcionalment es troben portes de dues fulles on es requereix l'obertura d'ambdues fulles per a que sigui accessible (tal i com s'ha comentat en l'apartat anterior d'accés).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Serveis públics
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els serveis públics s'ubiquen a la part posterior de la pista, on hi ha una porta batent cap a l'interior que dona pas a un distribuïdor on també s'ubiquen les màquines expenedores. Des d'aquest distribuïdor es dona accés al servei femení (no adaptat) i al servei masculí (accessible).</p> <p>Primerament notar que la senyalització seria més adequada si en comptes d'indicar el sexe s'indiqués en termes d'accessibilitat. Notar també que la distribució del servei adaptat segons plànol no coincideix amb la realitat i que és més correcte l'existent.</p> <p>Dit això, el servei accessible presenta una porta corredissa amb tirador i antic pestell amb indicació d'ocupació, que es troba trencat pel que hi ha un pestell senzill tipus ganxo com a alternativa. L'inodor permet un espai de transferència en ambdós costats (tot i que es podria haver centrat millor a la paret i deixar els espais de transferència a cada costat de forma més equitativa). El lavabo i tots els seus accessoris són correctes en termes d'accessibilitat (únicament a comentar que un lavabo de dimensions majors pot resultar més còmode en termes d'usabilitat).</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors	
     	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Novament, notar que la distribució dels vestidors segons plànol no coincideix amb la realitat, i que és més correcte l'existent ja que s'ha adaptat als paràmetres d'accessibilitat.</p> <p>Els nous vestidors presenten un disseny similar amb petites variants. En el passadís d'accés previ als vestidors pròpiament, es localitzen taquilles a disposició dels usuaris. Un cop a l'interior dels vestidors, hi ha noves taquilles en format columna de dos pisos, i bancades amb penjadors incorporats. Es recomana senyalitzar algunes taquilles de baix situades en els extrems com a ús preferent per a PMR, així com col·locar tires extres de penjadors a una alçada més baixa tal i com ja s'ha localitzat alguna ocasional en l'actualitat (1ª foto).</p> <p>Hi ha una zona de piques comunitàries, on els complements (eixugamans, dispensador de sabó, endolls, mirall) es situen un pèl alts (2ª foto). No obstant, en l'interior d'ambdós vestidors s'ha habilitat un servei adaptat, que disposa de pica en el seu interior i on tots els seus accessoris són correctes en termes d'accessibilitat (3ª foto).</p> <p>L'accés al servei es realitza a través d'una porta de fulla batent cap a l'exterior, únicament es troba a faltar la menta auxiliar per la seva banda interior per assistir el seu tancament. El pestell és correcte amb indicació d'ocupació verd/vermell. L'inodor permet la transferència en ambdós costats tal i com exigeixen les normatives més restrictives (4ª foto).</p> <p>Pel que fa a dutxa, en la zona de dutxes col·lectives s'ha habilitat una unitat adaptada, amb el corresponent seient abatible i barres de suport corresponents. L'aixeteria és correcta (de monocomandament i la dutxa telèfon) únicament a observar que la seva ubicació varia respecte el vestidor masculí (5ª foto) vs. femení (6ª foto): en el vestidor masculí, el comandament de la dutxa es situa en la mateixa paret que el seient, mentre que en el femení, aquest queda situat en la paret perpendicular cantonera, resultant molt més fàcil la seva utilització.</p> <p>Per contra, la posició del seient abatible adaptat respecte a les altres unitats no adaptades és més adequada en el vestidor masculí, ja que la cadira de rodes quedaria situada en un costat sense interferir als altres usuaris. Mentre que en el cas del vestidor femení, donada la ubicació del seient abatible de dutxa, la cadira de rodes quedaria ubicada just en la unitat de dutxa no adapta de mecanisme de rosca i carxofa paret (6ª foto).</p> <p>Per acabar, s'aconsella també ubicar una safata pel sabó propera al seient de dutxa accessible.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Pista Tennis Taula
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM Tennis Taula presenta una sala central principal on es realitza l'activitat. L'accés es pot realitzar o bé en l'extrem anterior o posterior de la sala, a través de portes de dues fulles batents d'amplada insuficient per fulla, pel que es requereix l'obertura d'ambdues fulles (tal i com ja s'ha comentat en apartats anteriors).</p> <p>Un cop a l'interior de la sala, la circulació es realitza sense problemes, no presenta ressalts en el paviment, i les amplades de circulació depenen de la seva ubicació distribució interior. Per exemple, es detecta que la ubicació de les barreres protectores és tal que es no permeten passos suficients per determinats usuaris (2ª foto). No obstant, no suposa major inconvenient ja que es poden desplaçar segons sigui necessari.</p>
09_GRADES	
09a	Grades Tennis Taula
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la primera part de la pista hi ha una zona de grades de tres fileres, de manera que la filera inferior queda a peu pla i a les fileres superiors s'hi accedeix a través d'unes escales de dos graons (1ª foto). Es recomana senyalitzar la vora exterior del graó amb una tira contrastada cromàticament i antilliscant.</p> <p>A la part posterior de la sala, també hi ha unes grades habilitades però de dues fileres (2ª foto). El format és el mateix, quedant la primera filera a peu pla.</p> <p>En el cas de tenir un espectador en cadira de rodes, la zona més accessible seria la ubicada en un dels extrems finals que queden lliures (2ª foto). Notar que donat el disseny d'aquestes graderies, no hi ha espais lliures disponibles en cap altre punt (ni en la zona central on es produeix el canvi de 3 a 2 fileres, ja que hi ha la caseta de control), pel que en cas que la persona en cadira de rodes vulgui mirar la zona de taules central, quedaria situat per davant dels seus possibles acompanyants asseguts en la primera filera.</p>










<b>IEM 11</b>	<b>Centre Municipal d'Esgrima Reina Elisenda</b> Av. J.V. Foix, 98, 08034 Barcelona
<b>INFORMACIÓ GENERAL</b>	
Codi intern IBE:	502ESG
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	XAVIER PADILLA
Altres dades de contacte:	<a href="http://esgrimasam.cat/">http://esgrimasam.cat/</a> ; <a href="mailto:info@esgrimasam.cat">info@esgrimasam.cat</a> ; 932040819
Ús principal:	Esgrima
Nº Plantes:	PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	2009 - GRECCAT Enginyeria
Estat / observacions:	Sense llicència
<b>FOTOGRAFIES</b>	
	
<b>OBSERVACIONS GENERALS</b>	
<p>El CM Esgrima és un centre de petites dimensions, força adaptat en termes generals.</p> <p>La major problemàtica es dona en l'accés, ja que s'ubica en un entorn de forts pendents i, a més, es troba semi-soterrat, pel que cal superar unes escales o rampa d'accés.</p> <p>Un cop a l'interior, la major problemàtica és l'accés a pista, ja que aquesta queda una mica per sota de la resta de la planta, pel que cal superar 2 graons o bé una rampa de fort pendent.</p> <p>Pel que fa a la resta de deficiències són de caire menor i de fàcil solució.</p>	



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable</b>
El CM Esgrima s'ubica en un entorn de forts pendents, pel que pot ser que determinades PMR no puguin accedir de forma autònoma. Cal superar escales i/o rampes de pendent moderat per arribar a l'entrada del centre que es troba semi-soterrat.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés al centre es realitza a través d'una doble porta: la primera, batent cap a l'exterior, es troba sempre oberta quan el centre està en funcionament. La segona porta és de vidre corredissa automàtica, que no presenta majors problemes. Es detecta una estora que no està ben fixada al terra.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic es tracta d'una taula convencional sense majors observacions en termes d'accessibilitat. A comentar que no resulta fàcilment localitzable a primeres, ja que s'ubica dins de la secretaria localitzada al fins del passadís. També destacar que no es disposa de bucle magnètic	
<b>04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
En general, la comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes, a excepció de l'accés a la zona de pista, que es troba lleugerament per sota de la resta de la planta, pel que cal superar o bé 2 graons o bé una rampa de pendent excessiu.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Tant els vestidors com el servei públic es consideren adaptats, només a falta de correccions menors tals com disposar d'un seient de dutxa més gran, apropar complements i accessoris per a que estiguin més a l'abast de la mà, o prescindir de les estores del terra per evitar ensopegades.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
La pista principal d'esgrima es considera accessible en termes generals. Únicament a observar que hi ha un sota-escala que cal assegurar que sempre estigui protegit per tal d'evitar xocs fortuïts, tal i com ja es realitza correctament en l'actualitat.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
La zona de grades presenta 3 fileres i no disposa d'espai lliure en els seus laterals. Pel que en cas de tenir espectadors en cadira de rodes, aquests caldrà que es situïn per davant de la primera, tenint els seus acompanyants asseguts al darrera.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT	
<b>01_ENTORN</b>	
<b>01a</b>	Transport públic / privat
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM Esgrima té la parada de FGC Reina Elisenda (adaptada segons informació disponible a la web) just al davant. També hi ha diverses parades d'autobús ubicades de forma pròxima.</p> <p>Pel que fa al transport privat, no disposa de bossa d'aparcament pròpia però al llarg de l'Av. J.V. Foix es pot estacionar en zona blava i/o verda, segons el tram. Recordar que ambdues zones són aptes per a PMR que disposin de targetes d'estacionament autoritzades.</p>
<b>01b</b>	Via pública
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM s'ubica en un entorn amb fortes pendents (1ª foto), pel que pot resultar imprescindible per a una PMR arribar amb transport, ja sigui públic o privat, el més prop possible a l'accés.</p> <p>L'accés al CM queda semi-soterrat, pel que cal accedir o bé a través d'unes escales (2ª foto), o bé a través d'una rampa (3ª foto).</p> <p>Les escales presenten barreres de protecció en ambdós costats, però passamà de suport només a una banda. Caldria augmentar el contrast cromàtic dels graons, es recomana senyalitzar la vora externa del límit de cada graó per a la seva fàcil visualització, en especial pensant en persones amb problemes visuals (2ª foto).</p> <p>Pel que fa a la rampa, també està protegida en ambdós costats (1ª foto), i té passamà només en un dels costats i no al llarg de la seva longitud (3ª foto). Té una longitud total de 15m i un pendent del 9%.</p>
<b>02_ACCÉS</b>	
<b>02a</b>	Porta exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés al centre presenta una primera porta batent cap a l'exterior que es troba permanentment oberta en horaris d'obertura del centre. Tot seguit hi ha una segona porta corredissa de vidre, senyalitzada de forma poc contrastada. Sent que la seva obertura és automàtica segons detector de presència, no es considera greu.</p> <p>Entre ambdues hi ha una estora que no es troba ben fixada al terra, fet que caldria corregir per evitar ensopegades.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Zona d'atenció al públic
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona d'atenció al públic no és immediatament localitzable. S'ubica a la secretaria del centre, que es troba al fons del passadís d'entrada.</p> <p>L'atenció a l'usuari es realitza en una taula d'oficina convencional (veure foto lateral), pel que es considera correcte en termes d'accessibilitat, a manca de disposar de bucle magnètic per a la correcta atenció d'usuaris amb problemes auditius.</p>
04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL	
04a	Comunicació horitzontal
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'edifici s'organitza en una sola planta i és de petites dimensions, pel que la comunicació horitzontal no presenta complexitat.</p> <p>Només entrar, hi ha una zona més ample, a mode de vestíbul, on es localitza una taula amb tamborets alts (1ª foto). Es recomana complementar (o substituir) amb una taula i cadires d'alçada estàndard.</p> <p>Des d'aquí s'accedeix al passadís principal (al final del qual hi ha la secretaria, comentat anteriorment en l'apartat d'accés), que té una amplada correcta, a priori (2ª foto). No obstant, cal notar que en part del passadís es situen unes taquilles que estrenyen el pas a 1,12m, fet que no suposa un problema en termes de circular-hi, però sí que dificulten la utilització de taquilles per persones en cadira de rodes, ja que disposen de poc espai per maniobrar.</p> <p>Al final del passadís s'accedeix a la pista, que es troba 38cm per sota, el desnivell queda resolt mitjançant 2 graons. Alternativament, per tal de poder accedir a pista de forma accessible, cal passar pel passadís que condueix a vestidors (3ª foto), al final del qual es troba la rampa d'accés a pista (4ª foto).</p> <p>El passadís de vestidors també presenta taquilles al llarg de les seves parets (3ª foto), pel que tot i que la zona de pas és suficient, la zona necessària de maniobra per a la utilització de taquilles pot resultar insuficient per a determinats usuaris.</p> <p>Pel que fa a la rampa d'accés a pista (4ª foto), té una amplada de pas correcta, però el seu pendent resulta excessiu ja que és d'un 13%, superior al que estableix qualsevol normativa. Caldria augmentar-ne la longitud per tal de poder suavitzar el pendent.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Vestidors femení i masculí
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors masculí i femení presenten prestacions similars però no són idèntics. La zona d'accés presenta una doble porta, per tal de garantir la privacitat dels usuaris a l'interior del vestidor, i en ambdós casos, aquesta zona és un tant reduïda a efectes de poder maniobrar amb una cadira de rodes.</p> <p>En especial, en el vestidor masculí l'accés presenta estrenyiments que dificulten la maniobralitat (1ª foto). A més, notar que la segona porta queda situada més allunyada i és de format batent sense arribar a terra i sostre (2ª foto). Es considera que es podria prescindir d'aquesta segona porta ja que dificulta la utilització de les taquilles i no resulta necessària en termes de privacitat donada la seva localització.</p> <p>Un cop a l'interior dels vestidors, hi ha taquilles en format columna de dos pisos, i bancades amb penjadors incorporats (2ª foto). En algunes de les parets també es localitzen bancades i tires de penjadors a doble alçada (3ª foto), pel que es considera correcte en termes d'accessibilitat. Únicament es recomana senyalitzar algunes taquilles de baix situades en els extrems com a ús preferent per a PMR.</p> <p>D'altra banda, cal notar que es localitzen estores en el terra que no estan ben fixades i generen un petit ressalt (2ª foto). Es recomana prescindir-ne, per temes de seguretat i higiene. Per evitar que el terra sigui massa lliscant, és més aconsellable garantir recollida d'aigües, sempre combinat amb una correcta neteja del terra. Alternativament, també es pot recórrer a pintar el terra amb pintura antilliscant com es fa en algunes platges piscina.</p> <p>La zona de piques comunitàries és incorrecte en termes que no es permet l'espai inferior lliure dels rentamans (4ª foto). També els accessoris (eixugamans, dispensador de sabó, endolls, mirall) es situen massa elevats. De la mateixa manera, la zona de dutxes comunitàries no és accessible a persones en cadira de rodes, ja que no disposa de capo unitat adaptada.</p> <p>No obstant, en l'interior d'ambdós vestidors s'ha habilitat una cambra higiènica completa adaptada, a la que s'accedeix per porta corredissa i que disposa de pica en el seu interior amb accessoris correctes, d'inodor equipat amb les barres de suport corresponents i de zona dutxa amb seient abatible i dutxa telèfon (4ª foto).</p> <p>Únicament a observar que el seient de la dutxa és massa petit (cal que sigui de 40x40cm segons normatives) i que l'aixeteria es situa un tant elevada. També seria recomanable equipar la dutxa amb una safata per al sabó. Per acabar, notar també que el paper higiènic es situa un tant allunyat de la posició asseguda de la tassa de vàter.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06b	Serveis públics
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El servei públic s'ubica a la zona d'entrada, en el vestíbul d'accés. Es tracta d'un servei unisex adaptat, al que s'hi accedeix a través d'una porta corredissa amb tirador i pestell senzill tipus ganxo (1ª foto). Degut al tirador, l'espai de lliure és de 77cm, només 3 cm dels 80cm reglamentaris pel que es considera acceptable.</p> <p>Tot just entrant es troba la zona de rentamans (1ª foto), correcte en general, només a destacar la posició elevada de l'eixugamans que seria convenient baixar una mica per facilitar la seva utilització per part de tots els usuaris.</p> <p>L'inodor es troba a l'altre costat de la peça (2ª foto), permet la transferència per un dels seus costats i les seves barres de suport es consideren correctes. Únicament a observar que l'alçada de la tassa del vàter és de 36cm pel que pot resultar massa baixa per a determinats usuaris.</p> <p>Així mateix, observar que el paper higiènic es situa un tant massa allunyat de la posició asseguda a la tassa del vàter, pel que caldria apropar-lo.</p>
07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Pista Tennis Taula
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CM Esgrima presenta una sala central principal on es realitza l'activitat. L'accés a aquesta pista es pot realitzar o bé a través de 2 graons o bé a través d'una rampa de fort pendent (tal i com ja s'ha comentat en l'apartat anterior de comunicació horitzontal).</p> <p>Un cop a l'interior de la sala, la circulació es realitza sense problemes, només a observar que en una zona l'alçada lliure de circulació es veu reduïda a una escala que puja cap al pis superior. Cal assegurar que aquest sota-escala sempre quedi protegit per evitar xocs fortuïts, tal i com ja es realitza correctament en l'actualitat mitjançant mobiliari que impedeix el pas.</p>
09_GRADES	
09a	Grades Tennis Taula
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de grades es tracta de tres fileres esglaonades i es localitza a la mateixa paret des d'on es realitza l'accés a la pista. Per tant, queden situades entre els graons d'accés per una banda, i la rampa d'accés per l'altra banda. Donat aquest disseny, en cas de tenir un espectador en cadira de rodes, aquest caldrà que es situï per davant de la primera filera, quedant els seus acompanyants asseguts al darrere, ja que la graderia no disposa d'espai lliure lateral.</p>



**IEM 12**

**Centre Esportiu Municipal Can Caralleu**

C/ Esports, 2-8, 08017 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	503CRL
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	NURIA SABARTÉS
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.claror.cat/cancaralleu">https://www.claror.cat/cancaralleu</a> ; <a href="mailto:nsabartes@canaralleu.cat">nsabartes@canaralleu.cat</a> ; 932037874
Ús principal:	Piscines; Pista atletisme; Pistes de tennis i pàdel; Pavelló
Nº Plantes:	PB; PB+2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2004 - Salvador Matas i Dalmases; arquitecte
Estat / observacions:	Llicència pendent de control inicial

**FOTOGRAFIES**



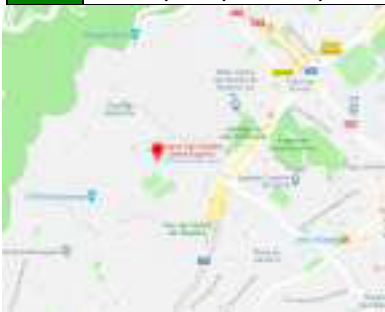
**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Can Caralleu disposa d'una gran extensió de terreny on es situen diverses pistes a l'aire lliure i altres edificacions aïllades amb més programa esportiu. S'ubica en un entorn d'elevada complexitat topogràfica, presentant tres grans zones exteriors ubicades a diferents nivells: l'Espai Futbol (PB), l'Espai Verd (P+1) i l'Espai Blau (P+2).

La circulació en cadascun dels nivells és prou correcte, sent el punt més problemàtic la connexió entre els diversos nivells que pot requerir d'assistència, donats els llargs recorreguts i de notable pendent. Així mateix, l'accés a les diverses edificacions aïllades presenten rampes sense replà previ a la porta d'entrada o graons d'accés. És per aquest motiu que tant els vestidors com les sales polivalents ubicats en diferents edificacions aïllades al llarg del recinte es classifiquen com a "practicables amb ajuda", on el problema normalment es troba en el punt d'accés i no tant en el seu interior.

Cal notar que les diferents piscines no disposen d'una cadira hidràulica submergible fixa, sinó que és del tipus grua mòbil amb el benefici que pot ser utilitzada en qualsevol dels vasos (a excepció del d'hidromassatge de la Piscina Blava que es troba aixecat diversos graons) però amb l'inconvenient que es requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM es troba ubicat en un entorn de forts pendents, però el vial on s'ubica l'entrada principal al centre és bastant planer i del tipus plataforma única; en aquest mateix vial hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR. És possible accedir a l'interior de les instal·lacions amb vehicle propi si cal.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
L'accés al recinte del CEM es realitza a peu pla a través d'una porta de gran amplada, però per accedir a l'interior d'oficines on es situa la recepció d'usuaris cal superar una rampa del 12% sense replà previ davant de la porta d'accés, que és d'obertura batent, amb la dificultat que això comporta.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable</b>
El taulell d'atenció al públic presenta una alçada majoritàriament alta per a l'atenció de persones a peu dret; mentre que en l'extrem final hi ha una zona més baixa (excessivament) amb tamborets, pensada per persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
El CEM s'organitza en 3 grans espais (Espai Futbol, Espai Verd i Espai Blau), cadascun amb diversos serveis, principalment pistes a l'aire lliure i/o edificacions aïllades amb programa reduït, tipus vestidors o sales polivalents. La majoria dels recorreguts són a l'aire lliure del tipus planer o de suau pendent; presenten amplades generoses de pas, tot i que es detecten obstacles aïllats puntuals, amb alternativa practicable.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
La comunicació vertical entre les zones exteriors "Espai Futbol" (PB) i "Espai Verd" (P+1) es pot realitzar a través d'un elevador del tipus practicable, o bé a través de diversos nuclis d'escaleres, o bé a través d'una rampa de notable pendent, tant longitudinal com transversal. Per a la comunicació entre "Espai Verd" (P+1) i "Espai Blau" (P+2), hi ha una rampa de llarg recorregut que pot requerir d'assistència.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Per accedir als vestidors d'abonats tant de l'Espai Futbol com de l'Espai Blau cal superar unes rampes d'accés de pendent excessiu per a certes PMR. Els vestidors de l'Espai Verd no presenten dutxa adaptada. Notar que la dutxa accessible del vestidor femení de l'Espai Futbol es troba mal adaptada, front al disseny exemplar de la dutxa accessible dels vestidors de l'Espai Verd.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
L'accés a les pistes exteriors de l'Espai Futbol es realitza a peu pla a excepció de les pistes tennis i pàdel que presenten un ressalt en el llindar de la porta d'entrada. La resta de sales i pistes interiors dels Espais Verd i Blau presenten lleus obstacles per accedir-hi, a excepció de la zona d'escalada de l'edifici del Pavelló i les sales 2 i 3 de l'Espai Blau, a les que s'hi arriba únicament a través d'escaleres.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Cap dels vasos d'aigua de platja Piscina Verda i platja Piscina Blava disposa d'una cadira hidràulica submergible fixa, sinó que és del tipus grua mòbil amb el benefici que pot ser utilitzada en qualsevol dels vasos (a excepció del d'hidromassatge que es troba aixecat diversos graons) però amb l'inconvenient que es requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
Les grades de la Piscina Blava queden a peu pla de platja piscina però no es disposa d'espai lliure en cap punt per als espectadors en cadira de rodes, pel que aquests hauran de situar-se al davant de la primera de seients i els seus acompanyants asseguts al darrera.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Accessible</b>
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou el bar, que presenta un mobiliari accessible en termes generals, i també disposa d'un bany adaptat només a falta de correccions menors.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Can Caralleu s'ubica en un entorn d'elevada complexitat topogràfica i únicament es detecta la parada de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya Reina Elisenda (parada adaptada segons informació disponible a la web de FGC) de forma més o menys propera, però que es considera massa allunyada tenint en compte els forts pendents de la zona. D'altra banda, es detecten diverses parades d'autobús en l'entorn urbà immediat.



El CEM disposa d'aparcament propi per a abonats, però aquest queda situat a una planta aproximadament per sota de l'entrada principal i no existeix connexió interna, pel que cal transitar per la via pública un tram de carrer de fort pendent per arribar fins a la porta d'accés.

Hi ha una plaça d'aparcament reservada per a PMR, en el mateix vial d'accés al CEM, que és del tipus planer i plataforma única. La plaça d'aparcament és en línia i la porta del conductor del vehicle dona a la vorera, on cal notar la presència de fitons que poden dificultar la maniobra d'apropament i accés al vehicle (2ª foto).



Es localitzen dues places més reservades a PMR en el vial contigu de fort pendent, al costat de l'accés secundari que condueix directament al "Espai Blau" del CEM. En aquest punt també és possible accedir a l'interior del recinte del CEM amb vehicle propi, pel que les PMR podrien estacionar de manera excepcional de forma propera a la instal·lació a la que volen fer ús (3ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà on s'ubica el CEM presenta una elevada complexitat topogràfica i, tot i que el tram de carrer on es situa la porta d'entrada al centre és bastant planer (1ª foto), els carrers que hi arriben presenten un fort pendent.



El vial on s'ubica l'accés al CEM és del tipus plataforma única pel que, tot i la presència d'escocells o motocicletes aparcades en la zona corresponent a la vorera, els vianants poden sortejar els obstacles sense problemes gràcies a que la calçada es troba al mateix nivell que la vorera (1ª foto).



Els passos de vianants de l'entorn urbà immediat són adaptats en termes generals (2ª foto).



02_ACCÉS	
02a	Accés
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Can Caralleu disposa d'una gran extensió de terreny on es situen diverses pistes a l'aire lliure i altres edificacions aïllades amb més programa esportiu. S'accedeix a l'interior del recinte del CEM a través d'una obertura de gran amplada i sense ressalts (1ª foto).</p> <p>Tot just entrant, a mà dreta, queda l'habitable d'oficines on es realitza l'atenció al públic i control d'accés d'usuaris. Cal superar una rampa de 4m de longitud i 12% de pendent per accedir a aquesta zona (2ª foto), amb l'inconvenient afegit que no es disposa de replà previ a la porta d'accés, que és d'obertura batent. Notar que aquest fet no seria tan problemàtic si la porta fos d'obertura automàtica corredissa, tal i com és la segona porta d'accés que es troba a l'interior (3ª foto).</p> <p>Ambdues portes són de vidre i es consideren correctament senyalitzades. A l'espai intermedi entre portes trobem una estora correctament encastada en el paviment circumdant, mentre que a la banda interior on es situa la recepció, hi ha una estora no encastada, que cal assegurar que estigui en tot moment ben fixada al terra per tal d'evitar ensopegades fortuïtes (3ª foto).</p> <p>Recordar que existeix una entrada alternativa per accedir directament al "Espai Blau" del CEM, que es troba dues plantes aproximadament per damunt de la cota d'accés principal. Es tracta d'un accés de caràcter totalment secundari, del que cal sol·licitar l'obertura expressament.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció – Palestra
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció al públic presenta una alçada majoritàriament alta de 1,17m, pensada per a atendre a persones a peu dret, mentre que en l'extrem final es localitza una zona més baixa, equipada amb tres tamborets (1ª foto).</p> <p>Aquesta zona més baixa de l'extrem final (2ª foto) serveix com a alternativa per a l'atenció de PMR, d'estatura baixa o públic infantil, però cal notar que la seva alçada és excessivament baixa i no permet l'espai lliure inferior necessari per a que una persona en cadira de rodes pugui utilitzar la recepció amb comoditat. Així mateix, notar que els tamborets no són aptes per a moltes PMR, per la seva falta de respall i recolza-braços.</p> <p>No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>

04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL
<div data-bbox="162 241 242 286">04a</div> <div data-bbox="242 241 1414 286">Punt de control d'accés d'usuaris</div>
<div data-bbox="162 286 550 555">  </div> <div data-bbox="550 286 1414 555"> <p><b>Descripció:</b> El control d'accés d'usuaris a les instal·lacions es realitza en aquest mateix habitatge d'oficines on es situa recepció. Hi ha dos torns convencionals giratoris de 44cm d'amplada; a banda i banda dels torns es detecten estores en el terra que no estan encastades amb el paviment, pel que cal assegurar que estiguin ben fixades al terra en tot moment, per tal d'evitar ensopegades (1ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 555 550 846">  </div> <div data-bbox="550 555 1414 846"> <p>Existeix un pas adaptat alternatiu situat a l'extrem oposat dels torns d'accés, al davant de la zona de recepció adaptada (2ª foto). Aquest pas és del tipus porta d'obertura batent i queda situat davant de la porta de sortida a l'exterior, que situada al final de l'habitatge d'oficines i que dona directament al costat de les instal·lacions exclusiu d'abonats (3ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 846 550 1115">  </div> <div data-bbox="550 846 1414 1115"> <p>La porta és de vidre i es considera fàcilment identificable gràcies a la seva senyalització a l'alçada de la vista, així com el tirador al llarg de tota la seva alçada.</p> </div>
<div data-bbox="162 1115 242 1160">04b</div> <div data-bbox="242 1115 1414 1160">Recorreguts principals de circulació exterior – Espai Futbol (PB)</div>
<div data-bbox="162 1160 550 1429">  </div> <div data-bbox="550 1160 1414 1429"> <p><b>Descripció:</b> El CEM està dividit en tres grans zones: l'Espai Futbol, l'Espai Verd i l'Espai Blau. L'Espai Futbol es situa al mateix nivell que l'entrada al CEM i consta del camp de futbol, la pista d'atletisme, 4 pistes de tennis i 3 pistes de pàdel, la pista poliesportiva, l'annex a la pista poliesportiva, una zona de tennis taula i els vestidors de grups de futbol.</p> </div> <div data-bbox="162 1429 550 1720">  </div> <div data-bbox="550 1429 1414 1720"> <p>Pràcticament tots els serveis són pistes a l'exterior i els recorreguts són a l'aire lliure pràcticament a peu pla. Des del punt d'accés, es troba en primer terme els vestidors de grups, el camp de futbol i la pista d'atletisme, on els espais de circulació són amplis i sense obstacles aïllats (1ª foto).</p> <p>La zona de pistes de tennis, de pàdel, la pista poliesportiva i el seu annex queda a una cota lleugerament inferior, pel que cal superar unes rampes de llarg recorregut però suau pendent (4%) per accedir-hi (2ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 1720 550 2004">  </div> <div data-bbox="550 1720 1414 2004"> <p>Al llarg dels recorreguts es detecten diverses baranes que delimiten els espais (1ª, 2ª i 3ª fotos), però que no suposen un major inconvenient. Cal notar que en determinats punts del perímetre de la pista d'atletisme, es genera un petit graó (3ª foto).</p> </div>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04c	Recorreguts principals de circulació exterior – Espai Verd (P+1) i Blau (P+2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM està dividit en tres grans zones: l'Espai Futbol, l'Espai Verd i l'Espai Blau. Les zones de l'Espai Verd i l'Espai Blau es situen a un nivell per sobre respecte la cota d'accés al CEM i per accedir-hi cal superar unes escales o ascensor, i rampes tal i com serà descrit en el proper apartat de "comunicació vertical".</p>
	<p>Un cop arribats a cota de P+1 on es situa l'Espai Verd, els recorreguts són a l'aire lliure pràcticament a peu pla, en major mesura. L'Espai Verd consta de diferents edificacions aïllades amb serveis diversos (pavelló, rocòdrom, sales polivalents varies, circuit de fitness exterior, vasos piscina i vestidors).</p>
	<p>L'Espai Blau encara queda situat per damunt (corresponent al que seria P+2 del recinte) i es tracta principalment d'una edificació que consta de la zona de piscina i vestidors en PB i sales d'activitats en P+1.</p>
	<p>Si s'arriba des de l'ascensor a cota de P+1, cal passar per un pas d'amplada més reduïda però suficient per al pas d'una persona en cadira de rodes, tot i que no per al creuament de dues persones en direccions contràries (1ª foto).</p>
	<p>A continuació, tot els espais de circulació són de notable amplada i planers en general (2ª foto), tot i que en alguns punts del recorregut a determinats espais presenten una certa pendent, com el recorregut que condueix a l'edificació que conté el Pavelló, el Rocòdrom i el Boulder (3ª foto).</p>
	<p>Es detecten obstacles aïllats de forma puntual (4ª foto), generalment en forma de vorada delimitant el canvi de paviments i/o zones. No obstant, existeix una alternativa practicable en algun punt del recorregut en termes generals (5ª foto).</p>
	<p>Pel que fa als espais de circulació exterior de l'Espai Blau, també són d'amplada generosa i bastant planers en termes generals davant de la zona edificada (6ª foto); tot i que per arribar fins a aquest nivell cal passar per altres trams de notable pendent (7ª foto), aspecte que serà tractat amb més detall en el proper apartat de "comunicació vertical".</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Elevador – comunicació zones exteriors: Espai Futbol (PB), Espais Verd (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Existeix un elevador exterior per a la comunicació vertical entre l'Espai Futbol, en PB, i l'Espai Verd, en P+1 (1ª foto), senyalitzat com a ús exclusiu per a PMR i persones amb nadons.</p> <p>Es tracta d'un elevador de dimensions de cabina accessible però que no disposa de tancament de cabina a la seva part frontal, sinó que es tracta del propi tancament de la caixa del recorregut vertical, amb la perillositat que això comporta. Per aquest motiu, per qüestions de seguretat, cal prémer el botó de forma continuada durant tot el recorregut.</p> <p>Cal notar que el dia de la visita es va trobar “fora de servei” i senyalitzat corresponentment.</p>
	05b
	Nuclis d'escala – comunicació zones exteriors: Espai Futbol (PB) i Espais Verd (P+1)
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Existeixen diversos nuclis d'escala per a la comunicació vertical entre l'Espai Futbol, en PB, i l'Espai Verd, en P+1. La majoria d'ells són a l'exterior (1ª i 2ª fotos), tot i que també poden passar parcialment a cobert, com és el cas de les escales de l'edifici de vestidors del camp de futbol, que condueixen al nivell superior exterior (3ª foto).</p> <p>En tots els casos es detecta una manca de senyalització de la vora externa dels graons, de forma antilliscant i contrastada, especialment important en el sentit de baixada ja que passen fàcilment desapercebudes (1ª i 2ª fotos).</p> <p>Totes les escales es troben protegides, en cas pertinent, per barreres de protecció de disseny adequat però es detecta una manca generalitzada de passamans, ja sigui a ambdós costats (1ª foto), a un dels seus costats (2ª foto), o donant continuïtat al llarg dels replans (3ª foto).</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05c	<p>Rampa – comunicació zones exteriors: Espai Futbol (PB) i Espai Verd (P+1)</p> <div data-bbox="164 244 552 607" data-label="Image"> </div> <p><b>Descripció:</b> De forma alternativa a l'elevador o escales anteriorment descrits, també existeix una rampa per a la comunicació vertical entre l'Espai Futbol, en PB, i l'Espai Verd, en P+1.</p> <p>Es tracta d'una rampa de llarg recorregut que, a part del seu notable pendent longitudinal, també presenta un fort pendent transversal per sobre del 2% màxim establert per les normatives, pel que pot resultar especialment difícil per a certes PMR (1ª foto).</p>
05d	<p>Rampa – comunicació interna: Piscina Verda (P+1) i Piscina Blava (P+2)</p> <div data-bbox="164 645 552 1064" data-label="Image"> </div> <p><b>Descripció:</b> L'Espai Blau encara queda una cota per damunt de l'Espai Verd i mentre que la connexió per l'exterior és més problemàtica, hi ha la possibilitat de passar d'un espai a l'altre a través d'una rampa de connexió interna que comunica l'edificació on es situa la Piscina Verda (P+1) amb l'edifici de l'Espai Blau on es localitza la Piscina Blava (P+2).</p> <p>Es tracta d'una rampa de diversos trams, on no sempre hi ha replà de descans entre tram i tram (1ª i 2ª fotos). Tampoc hi ha passamans de suport en ambdós costats al llarg de tota la rampa, a excepció de l'últim tram del recorregut, ja arribant a cota de la Piscina Blava (3ª foto).</p> <p>Donat el llarg recorregut de la rampa, sense replans de descans en certs punts, i el seu pendent proper al 9%, es considera que es tracta d'una rampa practicable, en la que determinats usuaris poden requerir d'ajuda.</p> <div data-bbox="164 1064 552 1579" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="164 1579 552 1865" data-label="Image"> </div>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06a Vestidor masculí – Espai Futbol (PB)
<div data-bbox="162 253 550 577">  </div> <div data-bbox="561 253 1414 427"> <p><b>Descripció:</b> S'accedeix a l'edifici de vestidors a través d'una porta de pas de notable amplada i amb lleu pendent, que acaba amb una estora correctament encastada amb el terra circumdant, on es situa la porta d'accés als vestidors masculins (1ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 577 550 801">  </div> <div data-bbox="561 465 1414 674"> <p>Tot just passada la porta d'accés hi ha una rampa sense replà previ, amb la dificultat afegida que hi ha una mampara per protegir de les vistes de l'exterior per qüestions de privacitat, que fa que el recorregut per la rampa sigui en zig-zag o diagonal (2ª foto); és a dir, el pendent longitudinal passa a ser transversal amb la dificultat que això comporta per a certs usuaris que poden requerir d'assistència per superar-la.</p> </div> <div data-bbox="162 801 550 1104">  </div> <div data-bbox="561 712 1414 920"> <p>L'interior del vestidor el trobem equipat amb taquilles de columnes de dos pisos, bancades amb penjadors alts i estores no encastades al terra al llarg de tot el vestidor (3ª foto). També trobem penjadors alts en altres trams de paret lliure, pel que es recomana habilitar tires de penjadors a una alçada més baixa, així com prescindir de les estores per motius de seguretat i higiene.</p> </div> <div data-bbox="162 1104 550 1384">  </div> <div data-bbox="561 965 1414 1099"> <p>A la part posterior del vestidor es localitza la zona de lavabos, on trobem dos rentamans (4ª foto) correctes en termes generals a excepció dels eixugamans situats a una alçada excessiva, dues unitats d'urinaris i dues cambres d'inodor.</p> </div> <div data-bbox="162 1384 550 1653">  </div> <div data-bbox="561 1144 1414 1352"> <p>La cambra higiènica accessible es troba a l'altre costat, donat la volta per la zona comuna de vestidors. Es tracta d'una cambra amb porta batent cap a l'exterior, però que li falta la maneta tant per la banda de fora com per la banda de dins per assistir el seu tancament. A l'interior trobem l'inodor, amb les corresponents barres de suport a la transferència, però que estan situades a una alçada excessiva (5ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 1653 550 2018">  </div> <div data-bbox="561 1397 1414 1675"> <p>La zona de dutxes es situa darrera del paquet de lavabos i són del tipus ús col·lectiu amb mampares divisòries. Hi ha una unitat adaptada, amb dimensions interior de cabina correctes, equipada amb seient abatible i barres de suports corresponents. El mecanisme d'aixeteria és correcte del tipus monocomandament de palanca, així com la dutxa que és del tipus telèfon. L'error està en el punt de suport de la dutxa telèfon que es troba a una alçada excessiva; també trobant a faltar una safata pel sabó (6ª foto).</p> </div>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06b	Vestidor femení – Espai Futbol (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení de l'Espai Futbol presenta unes instal·lacions recentment reformades en contrast amb el vestidor masculí.</p> <p>L'interior del vestidor també el trobem equipat amb taquilles de columnes de dos pisos i bancades de disseny diferent respecte al masculí, però també amb penjadors alts. També hi ha estores al terra, però en aquest cas sí que es troben correctament encastades amb el paviment circumdant (1ª foto).</p> <p>En aquest cas, tota la zona de lavabos, miralls i assecadors es troba en un moble integrat que no permet l'espai inferior lliure necessari per les cames d'un usuari de cadira de rodes (2ª foto).</p>
	<p>Hi ha una cambra higiènica accessible del tipus complet amb dutxa inclosa, a la que s'accedeix a través d'una porta corredissa (3ª foto). Tot just entrant es localitza la zona de la dutxa que està mal adaptada, ja que l'aixeteria es troba situada just a sobre del seient plegable, és a dir, a la zona que correspondria al respall del seient, pel que una persona asseguda difícilment la pot utilitzar (3ª i 4ª foto). També es troben a faltar les barres de suport a la transferència al seient de la dutxa.</p>
	<p>D'altra banda, la zona d'inodor i lavabo es consideren correctes en termes generals (4ª foto).</p>
	


06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS
<div data-bbox="162 208 242 253">06c</div> <div data-bbox="242 208 1414 253">Vestidors grups P1, P2 i P3 – Espai Verd (P+1)</div>
<div data-bbox="162 253 552 533">  </div> <div data-bbox="162 533 552 985">  </div> <div data-bbox="162 985 552 1406">  </div> <div data-bbox="162 1406 552 1697">  </div> <div data-bbox="162 1697 552 1964">  </div> <div data-bbox="552 253 1414 1964"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A l'Espai Verd trobem un edifici de vestidors que serveixen als vasos piscines (tant la piscina verda com la piscina blava). Hi ha un total de 3 vestidors, principalment destinats a grups infantils, i es denominen P1 i P2 i P3. Tots ells presenten un disseny similar:</p> <p>De forma prèvia a l'accés de cada vestidor es localitza un lavabo adaptat (2ª foto), que presenta una porta batent cap a l'exterior, de forma correcta però que li manca la nansa auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament.</p> <p>No es tracta d'una cambra higiènica accessible del tipus complet amb dutxa inclosa, sinó que únicament disposa de rentamans i inodor, ambdós correctes en termes generals (3ª foto), a excepció de les barres de suport a la transferència al vàter que es troben situades un pèl massa elevades i separades entre si.</p> <p>Pel que fa a l'interior dels vestidors, aquests disposen de taquilles, bancades senzilles i bancades amb penjador incorporats, tant de talla alta, com de talla baixa, adients per al públic infantil al que van destinats (4ª i 5ª fotos).</p> <p>A l'interior del vestidor també es localitzen inodors i zona de dutxes d'ús col·lectiu amb mampares divisòries (5ª foto). En cap cas es detecta un a unitat adaptada.</p> <p>Per tant, aquests vestidors són inaccessibles en termes de dutxa, ja que un usuari de cadira de rodes no disposa dels mitjans necessaris.</p> </div>




06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06d	Vestidors abonats – Espai Blau (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A l'accés a l'edifici de vestidors de l'Espai Blau hi trobem una rampa del 13% de pendent a banda i banda de la porta d'entrada. Només una de les rampes disposa de passamà únicament a banda de paret i cap d'elles presenta un sòcol de protecció per la banda exterior (1ª foto). Cal notar que l'excessiu pendent de les rampes pot resultar molt dificultós per a certes PMR i es considera que es disposa d'espai suficient com per suavitzar la seva inclinació sense problemes significatius.</p>
	<p>Un cop superada la rampa, trobem una porta de vidre d'obertura batent, suficientment senyalitzada, i una estora per la part interior correctament encastada al paviment circumdant (2ª foto).</p>
	<p>L'interior dels vestidors presenta un disseny molt similar al del vestidor femení de l'Espai Futbol anteriorment descrit: es troba equipat amb taquilles de columnes de dos pisos i bancades amb penjadors alts incorporats. També hi ha estores al terra correctament encastades amb el paviment circumdant (3ª foto).</p>
	<p>La zona de lavabos, miralls i assecadors es troba en un moble integrat que no permet l'espai inferior lliure necessari per les cames d'un usuari de cadira de rodes (4ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la zona de dutxes, són del tipus col·lectiu amb mampares divisòries, destacant les bones pràctiques de disposar d'una cadireta per a nadons, que garanteix l'autonomia i seguretat dels progenitors per a dutxar-se (5ª foto).</p>
	<p>Cap de les dutxes es troba adaptada sinó que hi ha una cambra higiènica accessible del tipus complet, amb dutxa inclosa, tot just entrant al vestidor. S'hi accedeix a través d'una porta corredissa i tot just entrant es localitza la zona de la dutxa que sí que es troba correctament adaptada (6ª foto), en contrast amb la del vestidor femení de l'Espai Futbol que no ho estava.</p>
	<p>Així mateix, la zona d'inodor i lavabo també es consideren correctes en termes generals (7ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS
07a Pistes Exteriors – Espai Futbol
<div data-bbox="162 280 552 548"></div> <div data-bbox="162 548 552 795"></div> <div data-bbox="162 795 552 1086"></div> <div data-bbox="162 1086 552 1377"></div> <div data-bbox="162 1377 552 1624"></div> <div data-bbox="162 1624 552 1792"></div> <div data-bbox="162 1792 552 2002"></div> <div data-bbox="560 280 1414 2002"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Totes les pistes exteriors es localitzen a l'Espai Futbol, concretament el camp de futbol, la pista d'atletisme, 4 pistes de tennis i 3 pistes de pàdel, la pista poliesportiva, l'annex a la pista poliesportiva i una zona de tennis taula.</p> <p>Els recorreguts d'accés entre les diverses pistes, a l'aire lliure i pràcticament a peu pla, ja han estat descrits en l'apartat anterior corresponent de "comunicació horitzontal".</p> <p>Per accedir a la pista d'atletisme, i al camp de futbol que es troba en la seva part interior, cal superar una rampa de lleu pendent (1ª foto), trobant-ne una a banda i banda de l'obertura de pas. Tant l'accés a la pista d'atletisme com al camp de futbol es realitza a peu pla, sense ressalts (2ª foto)</p> <p>Els recorreguts d'accés entre les diverses pistes de tennis, pàdel i la pista poliesportiva són amples i la trobada entre els diversos recorreguts es troben enrassats mitjançant rampes de suau pendent (3ª foto), mentre que en aquelles zones on es generen graons de desnivell, aquests es troben convenientment protegits mitjançant mobiliari urbà (4ª foto).</p> <p>L'accés a la pista poliesportiva es realitza a través d'una porta de gran amplada i a peu pla (5ª foto); mentre que l'accés a les diverses pistes de pàdel i tennis presenten portes d'amplada més reduïda i amb marc inferior, en el cas de les pistes de pàdel (6ª foto), i graó d'accés en el cas de les pistes de tennis (7ª foto).</p> <p>Les diferents pistes es troben protegides mitjançant reixes metàl·liques o panells de vidre segons el cas, considerats fàcilment detectables en termes generals.</p> </div>


07_PISTES i SALES POLIVALENTS
07b Sales polivalents en edificacions aïllades – Espai Verd
<div data-bbox="164 282 552 465"></div> <div data-bbox="164 528 552 862"></div> <div data-bbox="164 862 552 1153"></div> <div data-bbox="164 1153 552 1368"></div> <div data-bbox="164 1368 552 1655"></div> <div data-bbox="164 1655 552 1944"></div> <div data-bbox="560 280 1414 1942"> <p><b>Descripció:</b> L'Espai Verd està conformat per diferents edificacions aïllades amb programa divers.</p> <p>En primer terme es localitza un edifici que conté la Sala 1 i la sala d'spining. L'edifici es troba lleugerament aixecat respecte la calçada principal de pas, pel que cal superar un petit graó de vorera, d'alçada reduïda i cantell arrodonit (1ª foto).</p> <p>Un cop a l'interior de l'edifici, les portes d'accés a les sales 1 i d'spining són d'amplada reduïda però suficient. En ambdós casos hi ha un perfil metàl·lic com a remat de la trobada entre el paviment interior i exterior (2ª foto).</p> <p>Més endavant es localitza l'edifici de fitness, que presenta dues portes d'accés. Una d'elles és d'amplada reduïda i es troba aixecada damunt un graó, mentre que l'altra porta és de dues fulles d'amplada suficient i disposa d'una rampa d'accés, sense replà previ (3ª foto).</p> <p>A l'interior de la sala de fitness l'espai és tot a peu pla i presenta màquines d'exercicis diversos al llarg de tota la planta (4ª foto). Únicament cal tenir present que aquelles màquines susceptibles a ser utilitzades per usuaris de cadira de rodes han de quedar ubicades de forma propera als espais de circulació, de tal manera que la persona en cadira de rodes pugui realitzar la transferència, sense destorbar el pas a la resta d'usuaris.</p> <p>A la part posterior del denominat Espai Verd, es localitza l'edificació que conté el Pavelló, el Rocòdrom i el Boulder. Cal superar unes escales d'accés, en sentit ascendent, que presenten un passamà de suport a un sol costat (5ª foto).</p> <p>Un cop a l'interior, a mà dreta queda tota la zona d'escalada, mentre que la pista del pavelló queda a un nivell inferior, pel que cal tornar a superar unes escales, en sentit descendent (6ª foto). A cota de pista hi ha unes portes de sortida d'emergència, pel que existeix la possibilitat de recorregut alternatiu practicable per l'exterior per arribar a cota de pista, però no per a la zona d'escalada que sempre roman inaccessible.</p> </div>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07c	Sales 2 i 3 – Espai Blau
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'Espai Blau presenta una edificació on es situen els vestidors i piscina en PB, i les sales 2 i 3 a P+1. Aquest edifici únicament disposa d'escaleres per a la seva comunicació vertical entre plantes (1ª foto), pel que aquestes sales resulten inaccessible per a persones amb impossibilitat de transitar per escales.</p> <p>Cal notar que el disseny de les escales presenten diversos errors de disseny: la barrera de protecció presenta barrots horitzontals, pel que resulta fàcilment escalable; no hi ha passamà de suport per la banda exterior, i manca la senyalització antilliscant i contrastada de la vora externa dels graons (1ª foto).</p> <p>Les sales en si són diàfanes (2ª i 3ª fotos), on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient a la seva circulació interior.</p>

08_VASOS PISCINES	
08a	Vasos Piscina Verda
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La Piscina Verda del CEM consta de dos vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions i un de secundari de menor dimensions (1ª foto).</p> <p>Cap dels dos vasos presenta una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil (2ª foto) que pot servir per a ambdós vasos. L'únic inconvenient és que no és possible la seva utilització de forma autònoma per parts dels usuaris, sinó que es depèn de l'assistència de tercers.</p> <p>No es localitza cap cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris a platja piscina verda. Recordar que tenir-ne una és altament recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>També per evitar la necessitat d'adaptació d'una unitat de dutxa de platja piscina (3ª foto) mitjançant seient abatible i barres de suport corresponents reglamentàries; tot i que sí que continua sent necessari disposar de dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p>



08_VASOS PISCINES	
08a	Vasos Piscina Blava
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La platja de Piscina Blava del CEM consta d'un vas d'aigua principal, equipat amb zona de graderia (1ª foto), i d'una zona de relaxació i hidromassatge (2ª i 3ª fotos).</p> <p>Ni el vas principal ni el vas petit d'hidromassatge disposen d'una cadira hidràulica submergible per a l'accés de PMR, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil (4ª foto) com a mitjà d'accés adaptat. Aquesta cadira mòbil podria servir per a ambdós vasos, si no fos que el vas petit d'hidromassatge es troba aixecat uns graons, pel que resulta impossible arribar-hi en cadira de rodes (3ª foto).</p> <p>També cal recordar que l'inconvenient de la cadira hidràulica tipus grua mòbil és que no és possible la seva utilització de forma autònoma per parts dels usuaris, sinó que es depèn de l'assistència de tercers. És per aquest motiu que sempre es recomana, per defecte, la instal·lació d'una cadira hidràulica del tipus fixe, en especial si es tracta de vasos principals de major demanda.</p> <p>D'altra banda, es localitza una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris a platja piscina blava, fet altament recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>També s'evita així la necessitat d'adaptació d'una unitat de dutxa de platja piscina (3ª foto) amb seient abatible i barres de suport corresponents, sent únicament necessari disposar de dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p>

09_GRADES	
09a	Grades Piscina Blava
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades de la Piscina Blava es situen a peu pla a platja piscina, ocupant un dels costats llargs del vas d'aigua.</p> <p>No es disposa d'espai lliure en els laterals de graderia, ni tampoc hi ha cap zona de la primera filera que hagi quedat alliberada de seients per tal d'habilitar places per a usuaris de cadira de rodes; per tant, aquests no tindran mes remei que situar-se per davant de la primera filera amb el seus acompanyants asseguts al darrera.</p>

**10\_ALTRES****10a** Bar**Descripció:**

El CEM també disposa d'una zona de bar cafeteria habilitada en una de les edificacions aïllades del recinte. S'accedeix a través d'una rampa exterior de suau pendent que disposa de replà previ a la porta d'entrada (1ª foto).

La porta d'entrada és de vidre d'obertura batent cap a l'exterior, per trobar una segona porta de disseny idèntic a continuació. El vestíbul entre portes és de dimensió suficient per garantir el radi de gir accessible necessari per maniobrar (2ª foto).



L'interior del bar presenta taules baixes amb cadires sense recolza-braços (3ª foto) i també hi ha un bany adaptat a falta de correccions menors tals com equipar amb una nansa auxiliar per la banda interior de la porta batent d'obertura cap a l'exterior, per tal d'assistir el seu tancament des de l'interior; o corregir l'excessiva alçada de certs complements com seria el dispensador de sabó (4ª foto).







<b>IEM 13</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Putxet</b> C/ Marmellà, 23-27, 08023 Barcelona
---------------	--

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	505PTX
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	XAVIER VIDAL / Marta Rexach Itoiz
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.putxetsport.cat/es/">https://www.putxetsport.cat/es/</a> ; <a href="mailto:info@putxetesport.com">info@putxetesport.com</a> ; 931151990
Ús principal:	Piscines; sales polivalents, pistes pàdel
Nº Plantes:	PB; P+3
Data construcció / rehabilitació edifici:	2008 - Millet / Biosca & Associats
Estat / observacions:	Llicència vigent

FOTOGRAFIES	
	

OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Putxet presenta un estat d'accessibilitat correcte en termes generals. A destacar que hi ha dos punts de control d'accés en PB i P+1, pel que es depèn de dos nuclis de comunicació vertical, un a l'interior de l'edifici i l'altre a l'exterior; ambdós són accessibles. En ambdós casos també hi ha unes escales secundàries que no disposen d'ascensor (les escales de recepció en la zona de no abonats, i les escales de piscina-solàrium en la zona d'abonats), pel que el recorregut alternatiu implica recórrer una llarga distància per arribar fins a nucli de comunicació vertical principal corresponent accessible.</p> <p>La totalitat de l'edifici es considera accessible de forma autònoma a excepció dels vasos piscina, ja que presenten una cadira hidràulica d'accés del tipus mòbil que requereix d'assistència per a la seva utilització. També notar que altres serveis secundaris com la zona termal, el servei d'estètica o el centre de salut, pot requerir d'assistència per a la seva utilització degut a la manca d'accessibilitat de part del seu mobiliari.</p> <p>Per la resta tot és correcte a falta de correccions menors, tals com la manca de barra fixa a la paret de suport a la transferència a l'inodor (error repetitiu). Notar també la instal·lació incorrecta del seient de dutxa del vestidor femení.</p>



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha dues places d'estacionament reservades a PMR a la via pública, just davant de l'accés al CEM. L'entorn urbà es considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés principal es realitza a cota carrer a peu pla, a través d'un conjunt de doble porta de vidre d'obertura automàtica del tot accessible. Alternativament també es pot accedir al CEM directament a P+1, passant per unes escales o ascensor que hi ha a l'exterior. Aquest segon accés és també accessible.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha dos taulells d'atenció al públic, un a cada porta d'accés, en PB i P+1 respectivament. Ambdós presenten un mateix disseny amb L, on gran part del taulell té una alçada alta a excepció d'una zona més baixa a mode de taula, habilitada com a punt d'atenció accessible. No disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal en les diferents plantes del CEM es realitza sense majors problemes en termes d'amplades de pas i no presència d'obstacles aïllats. Únicament a senyalar la presència de superfícies vidriades sense senyalitzar, combinat amb l'acabat brillant del paviment, que generen reflexos no desitjats que poden desorientar a persones amb problemes visuals.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
En la zona d'abonats hi ha dos nuclis de comunicació vertical, el principal equipat amb ascensor. En la zona de no abonats també hi ha dos nuclis de comunicació vertical, un d'ells situat a l'exterior i equipat amb ascensor. Per tant, la comunicació vertical es troba resolta de forma accessible, tot i que en el cas de trobar-se en el nucli secundari sense ascensor, pugui implicar fer un recorregut llarg fins a arribar-hi.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Els vestidors i els serveis públics es troben adaptats en general, només a falta de corregir aspectes menors tals com ubicació o manca d'accessoris.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Tant les sales polivalents interiors com les pistes exteriors es consideren accessibles en general, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Únicament a senyalar que caldria millorar la senyalització d'alguns paraments vidriats susceptibles a no ser detectats per persones amb problemes de visió.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Hi ha 2 vasos piscina i es disposa d'una cadira hidràulica mòbil per accedir a qualsevol dels dos, amb el inconvenient que es requereix d'assistència per a la seva utilització. Per aquest motiu es recomana optar per solucions instal·lades de forma fixa (també més econòmiques), així com una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris per respectar la netedat de la zona de peus mullats.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
A la P+1 trobem la zona termal, el servei d'estètica i el centre de salut (exclusiu per abonats), que es considera correcte en termes de circulació però pot requerir d'assistència en quant a la utilització. També a la P+1 hi ha la zona de bar (oberta al públic en general), que és del tot accessible.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Putxet s'ubica a la zona al districte de Sarrià – Sant Gervasi, al barri de El Putxet i el Farró. Principalment s'hi pot arribar amb els Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya – FGC (parada Av. Tibidabo, adaptades segons info disponible a la web), o bé amb metro L3 – Lesseps (adaptada segons info disponible de TMB; tot i que la parada més propera és Vallcarca, però aquesta estació està pendent d'adaptació). Alternativament també es pot arribar al CEM amb bicin (parada al C/ Balmes, 409) o autobús, havent-hi diverses parades properes a la zona, una just davant de l'accés al centre.



En el cas d'optar per transport privat, hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR en el mateix C/ Marmellà, davant de l'accés al CEM i al costat d'un pas de vianants (2ª foto).



La plaça es troba correctament senyalitzada amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la vorera, on no hi ha cap mobiliari urbà que obstaculitzi el pas, però cal ser curosos en que l'estacionament de motocicletes no dificulti l'accés al vehicle (3ª foto). [Caldria treballar la normativa perquè si bé és cert que permet estacionar en voreres de més de 3m com és el cas, no s'especifica res de la necessitat de no obstaculitzar l'accés a vehicles de PMR]

**01b** Via pública**Descripció:**

La via pública de l'entorn immediat és majoritàriament correcta i no es detecten majors obstacles a la circulació. Mentre que la vorera de la façana oposada és un tant reduïda (1ª foto), la vorera de on es situa l'accés al CEM presenta una amplada generosa i el mobiliari urbà detectat és adaptat i es troba ben ubicat en general (2ª foto).



Així mateix, els guals de vianants propers són accessibles, sent el de davant a l'accés del tipus plataforma única (calçada i vorera al mateix nivell).

02_ACCÉS	
02a	Accés principal (PB)
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'entrada principal del CEM es realitza a peu pla des de la via pública (1ª foto). L'accés està format per un conjunt de doble porta amb vestíbul intermedi, de dimensions correctes. Tant la porta exterior com la porta interior són de vidre, corredisses d'obertura automàtica segons detector de presència.</p> <p>En l'espai intermedi entre les portes trobem una estora accessible, correctament encastada al terra (2ª foto).</p>
02b	Accés secundari (P+1)
    	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Alternativament, també es pot accedir al CEM directament a la P+1, a través d'unes escales ascendents o bé un ascensor (1ª foto).</p> <p>L'ascensor és accessible, amb unes dimensions de cabina generoses i doble accés frontal, pel que no requereix de maniobra en el seu interior (2ª foto). La botonera és en alt relleu i Braille a l'alçada reglamentària.</p> <p>Pel que fa a les escales també presenten un alt nivell d'accessibilitat (3ª foto), destacant el passamà a doble alçada per la banda exterior. No obstant, es recomana tenir-ne un també a la banda interior, especialment pensant amb persones que tinguin menor mobilitat a una banda del cos. Hi ha un bon contrast entre la petja i contrapetja dels graons, únicament notar que manca la franja antilliscant i contrastada a la vora externa dels graons (especialment necessària en direcció descendent).</p> <p>Un cop arribats al nivell superior, es pot accedir al CEM directament a la P+1 a través d'un conjunt de doble porta similar a l'accés de PB. En aquest cas, la porta exterior presenta el mateix disseny que les portes d'entrada de PB: dues fulles de vidre, corredisses d'obertura automàtica (3ª foto). Mentre que la porta interior, és una única fulla de vidre, senyalitzada amb el nom del centre (4ª foto).</p> <p>En l'espai intermedi entre portes, també trobem una estora accessible correctament encastada.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció principal (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic principal, situat a PB, es localitza tot just després de la porta d'accés. Té un disseny en L, amb part del taulell a una alçada alta de 1,20m pensada per atendre persones a peu dret, i una part més baixa a mode de taula, equipada amb cadires. Aquesta zona adaptada queda de forma prèvia als trons de control d'accés, pel que l'únic inconvenient pot donar-se en el cas d'haver d'atendre a algú en cadira de rodes per la banda de dins o tot el taulell és alt.</p>
03b	Taulell d'atenció secundari (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El mateix disseny es repeteix a la P+1 on es localitza el taulell d'atenció al públic secundari. També presenta un disseny en L, amb part del taulell a una alçada alta de 1,10m i una part més baixa a 0,75m a mode de taula. Novament la zona adaptada queda de forma prèvia als trons de control d'accés, pel que l'únic inconvenient pot donar-se en el cas d'haver d'atendre a algú en cadira de rodes per la banda de dins o tot el taulell és alt.</p>
04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL	
04a	Torns d'accés principals (PB) i secundaris (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha dos punts de control d'accés d'usuaris: Els torns d'accés situats al costat del taulell de recepció de PB, que presenten 3 unitats estàndards del tipus torn giratori de 50cm aprox. d'amplada, i un pas adaptat del tipus porta batent i de 80cm d'amplada (1ª foto). I els torns d'accés situats al costat del taulell compartit amb la zona de bar de P+1, on hi ha un únic torn giratori de 55cm d'amplada i un pas adaptat de 83cm d'ample (2ª foto).</p>
	<p>En ambdós casos, es pot donar la problemàtica que un usuari de cadira de rodes en el sentit de sortida no pugui avisar de forma autònoma a recepció per l'obertura de la porta. Es recomana que el pas alternatiu adaptat funciona amb lector de targetes com els torns d'accés, per a una màxima equitat de tracte a tots els abonats.</p>
04b	Recorreguts principals
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La comunicació horitzontal en les diverses plantes del CEM presenta una correcta accessibilitat en termes d'amplades de circulació; així mateix, el paviment és dur, llis i antilliscant i no es detecten obstacles aïllats (1ª foto). El mobiliari és correcte en termes generals, a excepció de casos puntuals com serien les fonts d'aigua, no pensades per a usuaris en cadira de rodes.</p>
	<p>No obstant, cal senyalar que es detecta un gran nombre de superfícies vidriades sense senyalitzar. A més, cal notar que el paviment presenta un alt grau de reflexió, pel que es poden causar reflexos no desitjats, que desorientin als usuaris, especialment tenint en compte persones amb problemes visuals (2ª foto).</p>



**05\_COMUNICACIÓ VERTICAL****05a** Nucli de comunicació vertical principal**Descripció:**

El nucli de comunicació vertical principal entre plantes està format per unes escales en U i un ascensor en l'ull d'escala (1ª foto). El conjunt presenta un alt nivell d'accessibilitat, destacant l'elevat contrast cromàtic tant entre parets i terra, com entre parets i elements de suport i senyalització.



La cabina de l'ascensor té unes dimensions accessibles (1,50 x 1,22m), i està equipat amb mirall, passamà i botonera en format vertical amb números en alt relleu i Braille (2ª foto).



Pel que fa a les escales, els graons presenten una tira contrastada i antilliscant a la vora exterior, i també es disposa de passamans de suport en ambdós costats. Únicament notar que aquest passamà queda interromput en el replà, quan la solució correcta és que tingui continuïtat durant tot el recorregut (3ª foto).

**05b** Nucli de comunicació vertical secundari**Descripció:**

A platja piscina (PB) es dona accés a un segon nucli de comunicació vertical que comunica amb la zona termal i d'estètica (P+1) i el solàrium exterior (P+2). Aquest nucli està format exclusivament per escales, on hi ha un sol passamà a un costat i sense continuïtat en els replans. Manca també la senyalització contrastada i antilliscant en la vora externa dels graons.

**05b** Nucli de comunicació vertical zona no abonats**Descripció:**

De forma prèvia als torns de control d'accés tant de PB com de P+1, hi ha unes escales que comuniquen ambdues plantes, on es situen les àrees d'espera i recepció (en PB) i zona de bar (P+1).

Similarment als casos anteriors, les escales presenten passamà a un sol costat i sense continuïtat en els replans. En aquest cas sí que hi ha la senyalització contrastada i antilliscant en la vora externa dels graons.



El recorregut alternatiu accessible en aquesta zona de no abonats seria utilitzar l'ascensor ubicat a l'exterior de les instal·lacions (comentat en l'apartat previ "accés secundari"). Senyalar que en aquest supòsit s'augmenta significativament el recorregut, però de la mateixa manera que succeeix amb les escales secundàries de piscina-solàrium on la única alternativa és utilitzar l'ascensor de l'escala principal situat en el costat oposat.

**06\_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS****06a Vestidors principals masculí i femení (PB)****Descripció:**

El vestidor femení i masculí, situats en PB, presenten un disseny molt similar segons plànols. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat.



L'accés es realitza amb un recorregut en ziga-zaga de manera que s'eviten les visuals directes a l'interior protegint la privacitat dels usuaris. Un cop a l'interior del vestidor, hi ha una estança de grans dimensions que es troba equipada amb paquets de tires de taquilles amb bancada incorporada, generant espais intermedis de dimensions correctes (1ª foto). Les taquilles estan organitzades en columnes de 2 pisos de dimensions idèntiques, i també es troben situades en les parets perimetrals de l'estança a excepció de la paret de la zona de pas principal, que està equipada amb altres accessoris (assecadors de cabell, mirall amb lleixa, canviador de nadons, etc.) en general situats un pèl alt per a ser considerats plenament accessibles, tot i que no excessivament (2ª foto). Donada la configuració de l'espai i disseny del mobiliari, seria recomanable senyalitzar aquelles taquilles baixes situades al costat de la zona de pas com a ús preferent per a PMR.




Des d'aquesta zona de pas també s'accedeix a una peça equipada amb lavabos i inodors (en el vestidor masculí també hi ha urinaris, segons plànol). Cal notar que tant els lavabos com el mirall queden situats a una alçada massa elevada en termes d'accessibilitat (3ª foto). Pel que fa a la cambra higiènica adaptada es detecten diversos errors: la porta obre cap enfora correctament però li manca la maneta auxiliar per assistir el seu tancament des de l'interior (3ª foto); manca la barra de suport fixa a la paret per a la transferència a l'inodor (4ª foto); la posició del seient de dutxa és incorrecta, ja que no es permet l'espai lliure de transferència, afegint la manca de barres de suport (5ª foto). Val a dir que en plànols consta la posició "correcta", tot i que no la distribució tampoc es considera idònia donada la proximitat entre zona de dutxa i lavabo, quedant tot molt fàcilment.



La zona de dutxes s'ubica a la part posterior del vestidor i està organitzada en cabines individuals (6ª foto). Cap d'elles és accessible, sinó que la unitat adaptada es troba ubicada en la cambra higiènica completa tot just descrita. No obstant, seria recomanable que també hi hagués una unitat adaptada en la zona de dutxes col·lectives, per tal de garantir uns espais inclusius al màxim i potenciar el valor de col·lectiu que proporciona la pràctica de l'esport.




06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b	Vestidors grupals A i B (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors grupals A i B també es troben ubicats en PB i presenten un disseny idèntic: S'accedeix a una primera estança àmplia on hi ha bancs i tires de penjadors a les parets perimetrals, també trobant una bancada amb penjadors incorporats a la part central (1ª foto). Tots els penjadors queden a una alçada massa elevada, pel que caldria habilitar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa, a poder ser sense banc al seu davant.</p> <p>A un costat queda un espai on hi ha un lavabo amb mirall; novament ambdós elements (i també d'altres accessoris, com l'eixugamans) estan situats a una alçada massa alta per a ser considerada accessible (2ª foto). Val a dir, no obstant, que la cambra higiènica accessible que hi ha, també presenta lavabo amb mirall d'alçades reglamentàries.</p> <p>La cambra higiènica presenta unes dimensions correctes, a falta de corregir altres mancances (3ª foto), tals com la manca de barra de suport fixa a paret per a la transferència a l'inodor, o la manca de maneta auxiliar per la banda interior de la porta d'entrada, per assistir el seu tancament des de dins.</p> <p>La zona de dutxes és d'ús col·lectiu, sense mampares divisòries. Hi ha una unitat adaptada, únicament equipada amb un seient abatible, però on manquen tots els altres complements reglamentaris (4ª foto): barres de suport, dutxa telèfon i safata pel sabó.</p>
06c	Serveis higiènics (PB i P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha un servei higiènic adaptat a platja piscina a PB i un altre a P+1, al costat del nucli de comunicació vertical principal. No es van poder visitar el dia de la inspecció, però segons plànol tenen unes dimensions i distribució correctes, només a manca de corroborar que hi hagi tots els accessoris reglamentaris a una alçada correcta.</p> <p>D'altra banda, a P+1, també consten en plànol altres serveis vinculats a altres estances, com el centre de salut, la sala de taekwondo o el centre d'estètica. En aquest cas no consten com a adaptat, però no es considera problemàtic sent que ja n'hi ha un accessible en planta en la zona de circulació principal.</p> <p>Per acabar, notar que hi ha un servei públic en la zona de bar, oberta al públic en general, en la zona de no abonats. Seran comentats en detall en el proper apartat "altres".</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06d	Servei higiènic P+2
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+2 també hi ha un servei públic accessible vinculat al nucli de comunicació vertical. De la mateixa que en el cas anterior, es tracta d'una sola unitat unisex, on no hi ha cap tipus de senyalització d'accessibilitat (1ª foto).</p> <p>Pel que fa a l'accessibilitat interior de la peça, és correcta a manca de corregir els mateixos errors anteriorment detectats en altres cambres higièniques: la porta obre cap enfora de forma correcta, però manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. També es troba a faltar la barra de suport fixa a paret per a la transferència a l'inodor (2ª foto).</p> <p>Per acabar, notar que no hi ha serveis higiènics a la P+3.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sales polivalents
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha diverses sales polivalents a l'interior del centre: les sales d'activitats dirigides A, B i la sala K de taekwondo, a la P+1 (1ª foto); la sala P de pilates (2ª foto), la sala SP de spinning (3ª foto) i la sala de musculació (4ª foto), a la P+2; i la sala de cardio a la P+3.</p> <p>L'accés a totes les sales sempre es realitza a través de portes d'amplada suficient, i en el cas de trobada entre diferents paviments interior-exterior (sales A, B, K i P) sempre es troba resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat, assegurant el mínim ressalt possible.</p> <p>Totes les portes són de vidre i estan senyalitzades amb la lletra que els correspon, en gran format i de color verd garantint un bon contrast. En la majoria d'ocasions, la resta de tancament de les sales també és de vidre, pel que cal parar atenció a la seva senyalització, en especial si donada la seva ubicació i per manca de muntants i/o travessers resulta fàcil que una persona despatxada o amb problemes de visió no detecti el vidre i hi pugui xocar fortuïtament.</p> <p>Les sales de spinning i de musculació tenen sortida directa a l'espai exterior on es situen les pistes de pàdel i solàrium. Les portes de sortida obren cap a l'interior de les sales, pel que cal vigilar que la porta oberta no obstaculitzi la zona de pas (4ª foto).</p> <p>D'altra banda, recordar que en aquelles sales on es disposi de maquinària (sales de spinning, musculació i cardio) que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>



07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07b	Pistes exteriors (P+2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+2 hi ha una zona exterior on s'han habilitat pistes de pàdel i una zona solàrium. Tal i com ja s'ha comentat, s'hi accedeix des de les sales de musculació (situada davant de les pistes de pàdel) o de la sala d'spinning (situada davant de la zona solàrium).</p> <p>Tota la zona exterior presenta una gespa artificial a mode de paviment, que no suposa un gran inconvenient en termes de circulació d'usuaris de cadira de rodes.</p> <p>L'accés a les pistes de pàdel pròpiament es realitza a través d'obertures d'amplada suficient (1ª foto), únicament havent de senyalar que l'espai de pas que queda per arribar a la zona solàrium presenta una amplada reduïda que no permetria el pas simultani de dos usuaris de cadira de rodes (2ª foto).</p> <p>També cal senyalar que part del tancament de les pistes de pàdel està fet a base de grans superfícies vidriades, pel que seria recomanable augmentar-ne la seva senyalització per tal que pugui ser fàcilment detectada per persones amb problemes de visió.</p>

08_VASOS PISCINES	
08a	Vasos piscines
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona de platja piscina trobem dos vasos d'aigua: un vas gran de piscina (1ª foto) i un vas mitjà de piscina hidromassatge (2ª foto). Cap d'ells està equipat amb una cadira hidràulica fixa com a mitjà d'accés adaptat, sinó que el centre disposa d'una grua mòbil (3ª foto).</p> <p>Sent que en els dos vasos d'aigua s'hi realitzen activitats diferenciades sembla que resulti més avantatjós tenir una cadira hidràulica mòbil en comptes d'una fixa en cada vas. No obstant, advertir que les solucions mòbils requereixen d'assistència per a la seva utilització, afegit al fet que solen comportar més problemes de manteniment. En canvi, els dispositius instal·lats de forma fixa donen una millor resposta en aquest sentit, amb el valor afegit que resulten més econòmics.</p> <p>D'altra banda, es recomana al centre tenir una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, ja que esdevé altament recomanable per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.</p>

10_ALTRES	
10a	Zona termal (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona termal s'ubica a la P+1 i s'hi accedeix des de les escales que venen de platja piscina i condueixen fins al solàrium a la P+2.</p> <p>Tot i que la circulació interior en la zona termal és correcta en termes d'amplada de pas, l'accés a les diverses estances no és accessible ja que es realitza a través de portes d'amplada insuficient i amb marc inferior (2ª foto).</p> <p>La zona de dutxes tampoc està adaptada a usuaris en cadira de rodes (3ª foto)</p>
10b	Serveis d'estètica i centre de salut (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 hi ha una zona destinada a servei d'estètica i una altra habilitada com a centre de salut. En ambdós casos, l'accés es realitza a través d'una porta de vidre senyalitzada amb el nom en la seva part central amb color blanc contrastat (1ª foto).</p> <p>En ambdós casos també, les amplades de les zones de pas són correctes a priori, tot i que cal vigilar que no es col·loqui mobiliari en punts on calgui assegurar un radi de gir accessible o si més o practicable (davant de portes d'accés, en cantonades de canvi de direcció, etc.)</p> <p>En el servei d'estètica, en algun dels passadissos es detecta una rampa de forma puntual (2ª foto), de suau pendent, sense passamans de suport. Les portes d'accés a les cabines varien segons l'estança, trobant-ne de corredisses (2ª foto) i de batents cap a l'interior (3ª foto). Recordar que cal sempre assegurar que almenys una de les cabines disposi de llitera hidràulica, amb possibilitat de modificar-ne l'alçada segons convingui.</p> <p>En el cas del centre de salut, les portes d'accés a les cabines són de vidre translúcid, batent cap a l'interior.</p>

10_ALTRES	
06c	Bar (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1, a la zona vinculada a l'accés secundari, previ als torns de control d'accés, hi ha un bar restaurant obert als no abonats.</p> <p>Presenta un mobiliari divers: taules altes amb cadires amb respalller (1ª foto), taules estàndards i taules baixes acompanyades de cadires amb respalller, algunes també amb recolza-braços (2ª foto). Aquesta varietat de mobiliari és òptima per assegurar una oferta apte per a la diversitat d'usuaris.</p>
	<p>Pel que fa als serveis públics de la zona de bar trobem dues unitats, senyalitzades una per al públic masculí i l'altra per al femení i usuaris de cadira de rodes (3ª foto).</p> <p>Segons les dimensions de l'espai interior, ambdues peces podrien ser accessibles i, de fet, així consten segons plànol. En la realitat, en canvi, únicament la peça femenina està adaptada, tot i que amb errors: tals com la manca de barra fixa a la paret de suport a la transferència a l'inodor (4ª foto), així com la falta de maneta auxiliar per la banda interior de la porta per assistir el seu tancament, ja que la porta és del tipus batent cap a l'exterior, tal i com dicta la normativa.</p>
	<p>El servei masculí, en canvi, presenta una porta corredissa (tal i com consta en plànols, inclosa la unitat femenina). Segurament el malentès ha estat pensar que únicament és permès la porta batent cap a l'exterior en l'accés a un servei adaptat, quan la porta corredissa també és una solució permesa.</p>
	<p>Per tant, el servei masculí també pot ser considerat adaptat (i senyalitzat com a tal) així que es col·loquin les barres de suport necessàries per a la transferència a l'inodor: una barra abatible pel costat lliure i una barra fixa pel costat de paret (5ª foto).</p>
	<p>Caldrà també rectificar l'alçada del mirall, de manera que la vora inferior quedi a 90cm del terra com a màxim (en ambdós casos, en el servei femení també).</p>



**IEM 14**

**Centre Esportiu Municipal Sardenya - Claror**

C/ Sardenya, 333, 08025 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	601CLA
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	JUANJO ZABALA
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.claror.cat/sardenya">http://www.claror.cat/sardenya</a> ; <a href="mailto:sardenya@claror.cat">sardenya@claror.cat</a> ; 934761390
Ús principal:	Pistes poliesportives, Sales polivalents, Piscina
Nº Plantes:	P. Sot-3; PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	1982 (zona vestidors i sauna P-2 recentment reformada)
Estat / observacions:	Llicència vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Sardenya Claror presenta un estat d'accessibilitat d'alta qualitat. Es destaca la zona de vasos d'aigua, sent tots ells accessibles o practicables, i la possibilitat de tenir una cadira de rodes de plàstic per circular per platja piscina a disposició dels usuaris. Es detecta un gran nombre de vestidors (del 0 al 11), però únicament els vestidors 3 i 4 (zona recentment reformada) tenen vinculat un vestidor accessible de grans prestacions i d'accés independent; amb el benefici que pot funcionar com a vestidor familiar per a aquells usuaris que requereixin d'assistència per membres de diferent sexe.

Per la resta, únicament senyalar l'existència d'algunes rampes de pendent notable o excessiu (en especial la rampa interior de la sala 5 de la P-1, i les rampes de la zona d'aigües de la P-2) que dificulten la circulació. Així mateix, notar l'inconvenient que suposa que la part on es poden col·locar els usuaris de cadira de rodes en la zona de graderies coincideix amb la zona de circulació d'accés a les sales polivalents de la P-1, entorpidint la circulació d'uns i la comoditat d'altres.

Per a una màxima excel·lència, es recomana dotar la recepció de bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes auditius. Es pot optar per un equip de bucle magnètic portàtil de manera que també pugui ser utilitzat en les sales d'activitats dirigides en cas pertinent.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM disposa de 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública. Estan situades en un xamfrà de l'Eixample, pel que les places són en bateria i estan ben dimensionades per respectar la zona d'apropament al vehicle per a usuaris de cadira de rodes. L'entorn urbà és accessible en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés al recinte es realitza a través d'un passatge acabat amb una doble rampa, una d'elles practicable. L'accés a l'edifici és a través de portes batents cap a l'exterior de vidre, correctament senyalitzades. Per la banda interior trobem diverses estores que no estan correctament fixades al terra.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció és accessible oferint una doble alçada: una part més alta per atendre persones a peu dret de forma puntual, i una zona principal més baixa, per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general i en les zones d'espera s'ofereix varietat de mobiliari per a la diversitat d'usuaris. Sempre que hi ha superfícies vidriades que donen a un doble espai, estan correctament protegides amb un passamà. A destacar que es detecten estores que no estan ben fixades al terra amb la problemàtica que això comporta per a certs usuaris.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Tot i que es disposa d'un ascensor que comunica amb totes les plantes de l'edifici, en alguns casos cal transitar per rampes de pendent excessiu per arribar a certes zones (sala 5 de la P-1, part de zona d'aigües a la P-2). Per la resta, els recorreguts de comunicació vertical es consideren practicables	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Practicable</b>
Únicament els serveis higiènics recentment remodelats (a la P-2, els vestidors 3 i 4, amb el corresponent vestidor adaptat d'accés independent) presenten un alt grau d'accessibilitat. Pel que fa a la resta de vestidors de la P-1, P-2 i P-3 (vestidors 0, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) no són accessibles. A la PB hi ha uns serveis públics accessibles.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalents de la P-1 i la pista poliesportiva de la P-3 estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades correctes de pas i no es detecten obstacles aïllats. Únicament recordar que per accedir a les sales 3 i 4 cal superar una rampa practicable, mentre que per accedir als diferents nivells de la sala 5 cal superar una rampa d'excessiu pendent (aspecte valorat en "comunicació vertical").	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Accessible</b>
Hi ha 2 vasos de piscina, ambdós equipats amb una cadira hidràulica submergible i destacar que el centre té a disposició dels usuaris una cadira de rodes de plàstic autopropulsable. La zona d'spa també presenta un grau d'accessibilitat notable, si no 100% accessible, practicable en gran mesura.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
S'accedeix a la graderia per la seva part superior, que presenta un espai un tant estret per allotjar espectadors en cadira de rodes, en especial tenint en consideració que aquest espai és el mateix passadís de circulació principal de la planta. Senyalar que manca contrast visual a les escales de grades, mentre que les barreres de protecció resulten escalables.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Sardenya Claror s'ubica a l'Eixample i s'hi pot arribar amb transport públic, sent la parada de metro més propera la de Sagrada Família, on hi circulen la L2 i la L5 i està adaptada segons informació disponible a la web de TMB. Es destaca també la parada de Joanic, on hi circula la L4 i accessible segons la web, tot i que està a més del doble de distància. D'altra manera, es pot arribar amb bus o bicicla, trobant diverses parades més o menys properes en el seu entorn urbà.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública, en la cantonada més propera a l'accés, correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb la senyalització vertical corresponent. Les places són en bateria, de dimensions correctes respectant l'espai lliure d'apropament al vehicle, necessari per fer la transferència, ja sigui per la porta del pilot o copilot (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals, les amplades de pas són generoses, el mobiliari urbà es troba ben col·locat en el límit exterior de vorera, entre escocells, i els passos de vianants circumdants són accessibles, tal i com succeeix típicament a l'Eixample.

**02\_ACCÉS****02a** Accés recinte**Descripció:**

L'accés al recinte es realitza a través d'un passatge des del C/ Sardenya. Tot el passatge transcorre a peu pla i està il·luminat tènueament amb llum indirecta que enfoca al sostre en ambdues parets laterals (1ª foto).

Al final de passatge trobem una primera rampa de 10m de longitud i 7,3% de pendent, pel que es pot considerar practicable segons la normativa vigent. No està dotada de passamans de suport (2ª foto).



L'accés al centre queda a 90º d'aquesta rampa, a una cota lleugerament superior. Per arribar-hi, cal superar tres graons que van a parar a la meitat aproximadament de la rampa tot just descrita, o bé superar una segona rampa situada just al final de la primera (3ª foto).



Aquesta segona rampa és del tipus gual de vianants, amb un pendent del 9,70% en 1,30m de longitud. Es considera accessible sense necessitat de passamans de suport, tot i que no hi hauria inconvenient de posar-ne, almenys un.

**02\_ACCÉS****02b** Accés principal centre**Descripció:**

Un cop superades les rampes prèviament descrites, s'arriba a un pati interior on es situen les portes d'accés al centre pròpiament. L'entrada principal és una porta de dues fulles, del tipus batent i d'obertura cap a l'exterior. Les portes són de vidre i resulten fàcilment detectables gràcies al gruixut marc exterior que les emmarca, així com als adhesius en la zona central vidriada. Al lateral de la porta també hi ha una gran superfície vidriada, correctament senyalitzada mitjançant una franja longitudinal al llarg de tot el parament. Addicionalment es troba un pòster de grans dimensions que ocupa quasi la totalitat de la superfície de vidre (1ª foto).



Per la banda interior trobem un seguit d'estores en el terra que no estan encastades. Cal assegurar que sempre estiguin correctament fixades al terra, ja que pel contrari esdevenen un perill d'ensopegada o inclús poden suposar un obstacle per a certs usuaris (2ª foto).

**02c** Accés secundari centre**Descripció:**

A mà dreta de l'entrada principal, fent cantonada, trobem una segona entrada al centre de caràcter secundari, exclusiva pels usuaris de l'espai salut.

Novament es tracta d'una porta de dues fulles de vidre batents cap a l'exterior, que resulta fàcilment identificable gràcies a la senyalització del vidre ocupant pràcticament tota la seva superfície.



Per la banda interior també trobem estores no encastades en el terra que poden suposar un inconvenient per a usuaris amb rodes si no es troben correctament fixades al terra.



**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**


El taulell d'atenció al públic presenta una doble alçada: puntualment en una cantonada, hi ha una zona alta pensada per atendre a persones a peu dret; mentre que l'alçada principal de la resta del mostrador està pensada per atendre a persones assegudes en cadira, trobant cadires convencionals a disposició dels usuaris. Únicament a notar que els usuaris hauran de quedar en una aposició obliqua respecte el taulell, ja que no es permet l'espai lliure inferior en una profunditat de 50cm tal i com demana la normativa.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL
04a Torns d'accés principals (PB)
 <p><b>Descripció:</b> Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per un punt de control d'accés, format per dues unitats de torns giratoris i una unitat accessible del tipus porta batent. Notar que els torns queden situats just al costat de la zona alta de recepció; en el sentit d'entrada es pot demanar assistència en el taulell baix d'atenció al públic sense inconvenients, però en el sentit de sortida pot resultar un problema el poder sol·licitar l'obertura de la porta de forma autònoma.</p>
04b Condicions generals dels recorreguts principals de circulació (PB, P-1 i P-2)
 <p><b>Descripció:</b> Tots els recorreguts horitzontals en planta es realitzen sense majors problemes en general.</p> <p>A la PB hi trobem una petita part del programa del CEM, únicament a destacar la zona d'espera i descans denominat "espai social" on hi ha màquines expendedores i mobiliari de diversa oferta: taules i cadires a una alçada estàndard, així com taules i cadires més altes (1ª foto).</p>  <p>A la P-1 és on situen la majoria de sales polivalents del CEM. El recorregut entre elles es realitza per passadissos d'amplada suficient, amb vistes a les sales a través de superfícies vidriades, que es troben protegides amb un passamà (2ª foto). Val a dir que per accedir a algunes de les sales trobem escales i/o rampes, aspecte que serà detallat en el proper apartat.</p>  <p>A la P-2 es localitzen els vasos piscina i vestidors corresponents. Val a destacar les bones pràctiques del disseny de la zona que correspon als vestidors 3 i 4, que ha estat recentment remodelada: Donat que és una planta on la gent transita amb els peus molls, el passadís que comunica els vestidors amb la zona d'aigües (el que transcorre paral·lel a la pista poliesportiva) presenta una estora correctament encastada amb el paviment circumdant (3ª foto).</p>  <p>A la P-3 hi ha la pista poliesportiva i vestidors corresponents. Novament les zones de pas són generoses, amb paviment dur, llis i antilliscant (4ª foto).</p> <p>En totes les plantes, en determinades ocasions, els passadissos estan equipats amb taquilles a les parets, fet que no suposa un problema donada les generoses amplades de circulació (2ª i 4ª fotos)</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor CEM
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es disposa d'un ascensor que comunica amb totes les plantes. Es localitza just passats els torns de control d'accés, i està senyalitzat com a ús exclusiu per a PMR: usuaris de cadires de rodes, persones amb cotxets de nadons, dones embarassades, etc. (1ª foto).</p> <p>Les dimensions de cabina són de 1,70m x 1m, pel que es va sobrat de profunditat però just d'amplada (cabina accessible: 1,40x1,10m). Aquesta mancança de 10cm queda alleugerida gràcies al mirall interior de cabina, que permet que l'usuari pugui sortir marxa enrere sense necessitat de maniobrar a l'interior. L'interior de la cabina també està equipada amb passamans en ambdós costats i botonera en format vertical, amb números en alt relleu i Braille.</p>
05b	Escales principals CEM
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El nucli d'escales principal, lligat a l'ascensor prèviament descrit, presenta un paviment antilliscant però manca la senyalització de la vora externa del graó de forma contrastada, en especial necessari per a persones amb problemes de visió en direcció descendent, vistes les escales des de dalt. Disposa de passamà de suport en ambdós costats, i senyalar la manca de contrapetja en el primer graó ja que pot provocar ensopegades fortuïtes.</p>
05c	Accés sales 3 i 4 (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les sales 3 i 4 de la P-1 queden a una cota lleugerament inferiors a la resta de la planta, pel que cal superar 3 graons o bé una rampa de 9m de longitud i 9,4% de pendent; per tant, considerada practicable segons el codi vigent d'accessibilitat.</p> <p>La rampa i escales presenten un mateix paviment de color fosc, trobant el límit exterior dels graons senyalitzat en color taronja, fortament contrastat. La barrera de protecció de la rampa, pel seu costat exterior, és del mateix color taronja, únicament trobant a faltar el passamà de suport per la banda interior, a l'inici de la rampa (1ª foto).</p> <p>El tram final de la rampa sí que presenta passamans en ambdós costats (2ª foto), mentre que manquen en ambdós costats de les escales.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05d	Rampa interior sala 5 (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La sala 5, també a la P-1, s'organitza en dos nivells principals. S'accedeix des de la cota principal de la P-1, on tot just superada la porta d'entrada a la sala, comença una rampa en sentit descendent sense replà previ (1ª foto). Aquesta rampa aviat es bifurca en dos, havent-hi una sentit descendent que condueix al nivell inferior de la sala (2ª foto), i un a altra rampa en sentit ascendent cap al nivell superior (3ª foto).</p> <p>El primer tram de rampa conjunta té una longitud de 5m i un pendent del 11%, pel que no es pot considerar accessible ni practicable segons els codis vigents (1ª foto). Similarment succeeix amb el segon tram de rampa descendent, que presenta una longitud de 5m i un pendent del 12,30% (2ª foto).</p> <p>Pel que fa al tram de rampa ascendent cap al nivell superior, té una longitud de 13m i un pendent del 9,5% (3ª foto). Tot i que en aquest cas el pendent és inferior, resulta excessiu donada la gran longitud de la rampa. Pel que aquest tram també esdevé inaccessible.</p> <p>D'altra banda, notar que només es disposa de passamà de suport en un dels dos costats en cadascun dels 3 trams de rampa identificats.</p>
05e	Rampa zona piscina (P-2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-2, per accedir al vas de piscina petit des de la zona de sauna, hi ha una rampa de 2,4m de longitud i 17% de pendent, valor molt per sobre del considerat apte per a circulació de persones.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Serveis públics PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB hi ha dos serveis públics adaptats, de disseny pràcticament idèntic en simetria. Estan senyalitzats com a "lavabo femení" i "lavabo masculí", sense fer cap mena de referència a la seva accessibilitat (1ª foto).</p> <p>Es detecten diversos errors a corregir: La porta obre cap endins, quan hauria d'obrir cap enfora o ser corredissa. El pestell de la porta és de difícil accionament, seria convenient substituir per un de pressió o palanca. El rentamans presenta un peu de subjecció, obstaculitzant l'espai lliure inferior necessari. La posició dels complements pot ser corregida per a una millor usabilitat, en especial els penjadors i l'eixugamans que queden notablement alts (2ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors 9, 10 i 11 (P-1)	<p><b>Descripció:</b> A la P-1 hi ha els vestidors 9 (grupals), 10 (femení) i 11 (masculí).</p> <p>No es van poder visitar per qüestions de privacitat, pel que es procedeix a fer descripció segons plànol:</p> <p>S'accedeix a una primera estança equipada amb taquilles a les parets perimetrals, trobant en l'espai central les habituals bancades amb penjadors alts incorporats, pel que caldria disposar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa aprofitant algun tram de paret que quedi lliure.</p> <p>A la part posterior de l'estança es situa la zona de dutxes, d'ús col·lectiu sense mampares divisòries. No hi ha cap unitat adaptada.</p> <p>Els vestidors 10 i 11 disposen d'un inodor cadascun, no accessible; mentre que el vestidor 9 no en té cap.</p>
06c Vestidors 5, 6, 7 i 8 (P-2)	<p><b>Descripció:</b> A la P-2 trobem els vestidors 6 (femení) i 7 (masculí) que donen servei al vas de piscina gran de la P-2. Presenten un disseny pràcticament idèntic en simetria: s'accedeix a una primera estança equipada amb taquilles i bancades (1ª foto), mentre que la zona de dutxes es situa a la part posterior (2ª foto). En una cantonada de la paret que separa les peça central i les dutxes, trobem dos lavabos i un inodor (3ª foto).</p> <p>Les taquilles s'organitzen en columnes de dos pisos, mentre que trobem dues tipologies de bancades: unes situades de forma central amb penjadors incorporats; i altres bancades senzilles, collades a la paret, amb tires de penjadors independents, també collats a la paret (1ªfoto). En ambdós casos els penjadors queden massa alts, pel que seria recomanable habilitar tires de penjadors a una alçada més baixa en algun tram de paret lliure.</p> <p>La zona de dutxes és d'ús col·lectiu amb mampares divisòries. Cap unitat és accessible, però no seria difícil la seva adaptació. També habilitar algun penjador a una alçada més baixa (2ª foto). En quant a la cambra higiènica que conté l'inodor és molt petita (3ª foto), pel que la seva adaptació requeriria una modificació de la distribució existent.</p> <p>Pel que fa als vestidors 7 i 8 són destinats a monitors. No es van poder visitar per qüestions de privacitat, i no són accessibles segons plànol.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06d	Vestidors 3 i 4 (P-2)



**Descripció:**

A la P-2, també trobem els vestidors 3 (femení) i 4 (masculí) situats al passadís que dona a la pista poliesportiva situada a la planta inferior.

Presenten un disseny idèntic en simetria: S'accedeix de forma indirecta garantint la privacitat dels usuaris a una primera estança equipada amb bancades i penjadors collats a les parets perimetrals (1ª foto); cal notar que els penjadors queden situats massa elevats, pel que caldria habilitar alguna tira a una alçada més baixa. A la zona central de la peça hi trobem columnes de taquilles de dos pisos.

Al costat de la porta d'accés hi ha una zona de lavabos amb dos rentamans (2ª foto), on cal notar l'alçada del mirall massa elevada. A la zona posterior del vestidor hi ha una cambra d'inodor no accessible i la zona de dutxes, que queda al darrera i és del tipus ús col·lectiu, amb mampares divisòries (3ª foto). La darrera cabina presenta una barra vertical de suport i es desconeix si també està equipada amb un seient plegable ja que no es va poder visitar per qüestions de privacitat.

Entre ambdós vestidors es situa una cambra higiènica completa accessible, d'accés des de l'exterior. Es troba senyalitzada com a "vestidor adaptat" (4ª foto), i pot funcionar com a cambra familiar gràcies al seu accés independent. Destacar les bones pràctiques en el disseny d'aquest vestidor adaptat, ja que presenta accessoris per a una màxima accessibilitat (5ª foto):

A part de tots els requeriments normatius estàndards que trobem habitualment (barres de suport a la transferència, accessoris a alçades reglamentàries, aixeteria de monocomandament amb palanca allargada tipus gerontològica, etc.), destacar altres elements de disseny adient tals com disposar d'una llitera que resulta molt útil per a certs usuaris a l'hora de vestir i desvestir-se (5ª foto), la mampara de la dutxa abatible (6ª foto), o l'alça disposat a la tassa de vàter (7ª foto).

Cal notar que l'inodor facilita la possibilitat de doble transferència, únicament a observar que es del tipus senzill, sense motxilla, fet que pot suposar un problema a per a certs usuaris amb problemes d'equilibri en no poder recolzar-se degudament. També, el paper de vàter queda un pèl allunyat pel que seria convenient cal incorporar un segon rotllo a la barra de suport a la transferència.



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06e	Vestidors 1 i 2 (P-3)
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-3, trobem els vestidors femení i masculí 1 i 2, situats en la mateixa ubicació seguint la projecció en planta que els vestidors 3 i 4 de la P-2, amb la diferència que els de la planta superior han estat remodelats, mentre que els de la P-3 presenten el disseny original.</p> <p>S'accedeix a una primera estança amb bancades i penjadors collats a les parets perimetrals, i bancades amb penjadors incorporats en la zona central (1ª foto). En ambdós casos, els penjadors queden situats massa elevats, pel que caldria habilitar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa en algun tram de paret lliure.</p> <p>A la part posterior dels vestidor hi ha la zona de dutxes, que són d'ús col·lectiu, sense mampares divisòries (2ª foto). No es detecta cap unitat adaptada.</p> <p>No es disposa d'inodors a l'interior dels vestidors, sinó que es localitzen a l'exterior, al costat de les portes d'accés. Hi ha dues unitats de cambres higièniques, cadascuna equipada amb dues unitats d'inodors no accessibles (3ª foto).</p>
06f	Vestidor 0 (P-3)
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-3 també trobem el vestidor grupal 0, ubicat en l'altre lateral de la planta, coincidint amb el costat curt de la pista poliesportiva. En aquest cas els vestidors també presenten el disseny original, no accessible.</p> <p>S'accedeix a una primera estança de grans dimensions, equipada amb bancades i penjadors collats a les parets perimetrals, i bancades amb penjadors incorporats en la zona central (1ª foto). En ambdós casos, els penjadors queden situats massa elevats, pel que caldria habilitar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa en algun tram de paret lliure.</p> <p>A la part posterior dels vestidor hi ha la zona de lavabos, on sí que es respecta l'espai lliure inferior però el mirall queda massa elevat. També es detecta la manca de dispensadors de sabó i eixugamans. Per darrera del mur on es situen els lavabos, es dona pas a la zona de dutxes, on cal superar un graó i circular per un passadís estret, equipat amb penjadors alts (2ª foto).</p> <p>La zona de dutxes és del tipus col·lectiu, sense mampares divisòries. No es detecta cap unitat adaptada (3ª foto).</p> <p>També es localitzen inodors a l'interior dels vestidors, no accessibles (4ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sales Polivalents 1, 2, 3, 4 i 5 (P-1) i Pista Poliesportiva (P-3)



**Descripció:**

Totes les sales polivalents del CEM es situen a la P-1, les sales 1, 2, 3, 4 i 5 (1ª, 2ª, 3ª, 4ª i 5ª fotos respectivament).

En tots els casos es tracta de sales diàfanes on l'accessibilitat de l'interior de les sales, en termes de circulació, depèn de la distribució interior de les mateixes. En general els usuaris es col·loquen segons convingui segons l'activitat a realitzar, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.


De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació. En aquells casos on hi ha un canvi de paviment entre la zona de circulació i la sala pròpiament, es troba resolt mitjançant una peça de remat que assegura el mínim ressalt possible.

Recordar que en el cas de les sales 3 i 4 cal superar una rampa prèvia a l'accés, que ja ha estat comentada en l'apartat anterior corresponent de "comunicació vertical". Així mateix, en el cas de la sala 5, també trobem una rampa tot just superada la porta d'accés (5ª foto), per accedir als diferents nivells interiors de la sala. Aquesta rampa també ja ha estat comentada en l'apartat anterior de "comunicació vertical" corresponent.

Pel que fa a les superfícies vidriades es troben suficientment senyalitzades, ja sigui gràcies als seus muntants clarament identificables (2ª, 3ª i 4ª fotos), o perquè disposen de senyalització afegida al vidre (1ª foto). Val a dir que la senyalització de la porta d'accés a la sala 5 (5ª foto) podria ser millorada, ja que no els paraments de vidre no disposen de muntants i la grandària de la senyalització al vidre no és de gran dimensió. Recordar que, idealment, la senyalització de tot vidre ha de ser de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes.

A la P-3 trobem la pista poliesportiva del CEM (6ª foto), que és accessible en termes generals, ja que presenta un paviment dur, llis, antilliscant i sense obstacles aïllats.

08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 241 242 275">08a</div> <div data-bbox="242 241 1414 275">Vasos piscines</div>
<div data-bbox="162 275 552 566">  </div> <div data-bbox="162 566 552 857">  </div> <div data-bbox="162 857 552 1149">  </div> <div data-bbox="162 1149 552 1440">  </div> <div data-bbox="162 1440 552 1731">  </div> <div data-bbox="162 1731 552 2002">  </div> <div data-bbox="552 275 1414 2002"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de dos vasos piscina, un de gran (1ª foto) i un de petit (2ª foto). En ambdós casos estan equipats amb una cadira hidràulica submergible, localitzada en un cantonada i correctament col·locada (1ª i 2ª fotos).</p> <p>Notar les bones pràctiques del centre en tenir a disposició dels usuaris una cadira de rodes autopropulsable de plàstic (3ª foto), apte per circular per platja piscina i respectar la netedat de la zona de peus mullats. Per aquest motiu no resulta necessari adaptar les dutxes existents a platja piscina; d'altra banda, notar també les bones pràctiques de disposar tires de penjadors a doble alçada (4ª foto).</p> <p>També es disposa d'una zona de spa, sauna i solàrium (5ª i 6ª fotos). En general cal també destacar les bones pràctiques de disseny, ja que resulta més o menys practicable per a tots els usuaris i, en tot cas, adaptable amb considerable facilitat.</p> <p>Per exemple, per accedir al vas de jacuzzi cal superar primer unes escales ascendents ja que es troba aixecat del terra. Donat aquest disseny elevat (5ª foto), es pot arribar a asseure al llarg de tot el perímetre de forma més o menys còmoda, fet que pot facilitar la transferència a l'aigua a determinades PMR.</p> <p>Tota la zona d'aigües es desenvolupa a peu pla, sense detectar obstacles puntuals ni ressalts en les portes d'entrada, ja sigui en l'accés a la sauna, al bany de vapor o a les dutxes d'aigua freda (6ª foto). Caldria únicament a valorar la necessitat d'ampliació de les portes d'accés a la sauna i bany de vapor un tant estretes en l'actualitat.</p> </div>

09_GRADES	
09a	Grades Pista Poliesportiva
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades de la Pista Poliesportiva es situen en un dels seus costats llargs. S'hi arriba des del passadís que condueix a les diverses sales polivalents de la P-1 i s'organitzen en 2 fileres de seients en posició descendent.</p> <p>Hi ha una barrera de protecció de color contrastat que delimita l'espai de circulació del passadís i l'espai de les grades que queda per sot a (1ª foto). En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament en aquest pas superior, que resulta un tant estret en especial tenint en consideració que també serveix de circulació principal per accedir a altres estances del centre.</p> <p>Conseqüentment, és bastant probable que els usuaris de cadira de rodes hagin de situar-se en posició obliqua en comptes de manera frontal a la pista, per tal de no destorbar el pas de la resta d'usuaris. A més, la barrera de protecció existent queda més o menys a l'alçada de la vista d'una persona asseguda en cadira de rodes, pel que pot entorpir la bona visualització de la pista.</p> <p>Els graons d'accés a les grades són difícilment detectables per persones amb problemes de visió, ja que no presenten cap tipus de contrast visual (2ª foto). D'altra banda, la barrera de protecció existent en el nivell inferior és del tipus escalable degut als seus barrots horitzontals (3ª foto).</p>







**IEM 15**

**Centre Esportiu Municipal Perill**

C /Perill, 16-22, 08012 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	603PRL
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	MONTSE MAS
Altres dades de contacte:	<a href="https://perill.eurofitness.com/es/">https://perill.eurofitness.com/es/</a> ; <a href="mailto:montserrat.mas@eurofitness.com">montserrat.mas@eurofitness.com</a> ; 932081750
Ús principal:	Sales polivalents, zona d'aigües, Pistes Poliesportives
Nº Plantes:	P-1; PB; P+4; P. Àtic
Data construcció / rehabilitació edifici:	2011 - B25 Arquitectura
Estat / observacions:	Llicència vigent

**FOTOGRAFIES**



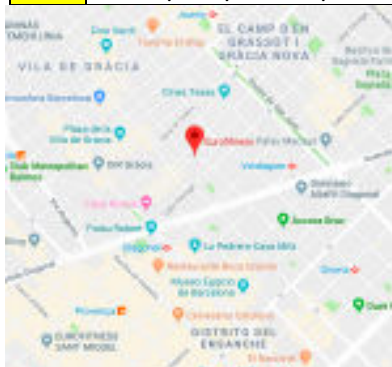
**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Perill presenta un estat d'accessibilitat un tant deficient en diversos aspectes. El principal problema es troba en la comunicació vertical ja que, donada la configuració de l'edifici i tot i haver-hi fins a 3 ascensors, no s'aconsegueix comunicar amb tots els nivells de forma accessible. Això succeeix en la majoria de sales polivalents del centre i amb les grades de la pista poliesportiva coberta, on cal superar tramades d'escales més o menys llargues segons el cas.

Pel que fa als vestidors tampoc es troba resolta l'accessibilitat de forma general. En el cas del vestidor masculí, es disposa d'una cambra higiènica adaptada en el seu interior, però amb la problemàtica que aquesta no està finalitzada, i la zona de dutxa no presenta aixeteria ni seient de dutxa. En el cas del vestidor femení, la cambra higiènica adaptada es troba a l'exterior amb accés independent (fet recomanable per considerar-se una peça familiar que permet l'accés conjunt per part de membres de diferent sexe). El problema en aquest cas està en que la dutxa es troba mal adaptada, trobant l'aixeteria en la posició corresponent al respall del seient de dutxa, pel que resulta inutilitzable.

Es recomana al centre disposar d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable per a platja piscina al servei dels usuaris. Així mateix, disposar almenys d'un bucle magnètic portàtil per a la comunicació amb persones amb problemes sensorials, en especial a recepció i a les sales d'activitats dirigides.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable</b>
El CEM no disposa de places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera. El vial on es situa l'accés del CEM és del tipus plataforma única, d'ús prioritari per a vianants, i de pendent pràcticament nul. No obstant, notar que els carrers perpendiculars poden presentar un pendent notable.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés principal es realitza a través d'un porxo que dona pas a dues portes d'entrada de vidre corredisses, d'obertura automàtica. El porxo queda aixecat respecte la cota de la vorera, pel que es genera un graó solucionat mitjançant una rampa tipus gual en un lateral.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El taulell d'atenció al públic té una alçada de 1,14m en tota la seva longitud. En els extrems es detecta una zona amb espai lliure inferior, que seria adient per atendre persones en cadira de rodes o d'estatura baixa, si no fos per la seva alçada excessiva. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal en les diverses plantes del CEM es realitza sense majors problemes. Les portes i passadissos permeten amplades de circulació suficients i no es detecten obstacles aïllats ni irregularitats en el paviment significatives, a excepció d'alguna estora puntual.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Inaccessible</b>
Hi ha fins 3 ascensors en el CEM, però un d'ells només comunica PB amb P+2, sense arribar a la resta de plantes superiors on s'ubiquen sales que queden sense connexió accessible. Existeixen canvis de cota entre els replans d'ascensor i la resta de la planta, segons el cas, pel que cal superar rampes i/o trams de 2-3 graons per arribar a la cota final.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Inaccessible</b>
Els vestidors generals no estan adaptats, a excepció del vestidor masculí (P+2) que presenta una cambra higiènica completa adaptada en el seu interior, però que manca finalitzar ja que no presenta seient ni aixeteria de dutxa. A la P+1, hi ha un cambra higiènica completa amb accés independent, però que està mal adaptada a la zona de la dutxa, pel que no es pot assegurar la seva utilització.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
En general, totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. No obstant val a dir que un gran nombre de sales no són accessibles ja que s'ubiquen en una part de l'edifici on no hi arriba l'ascensor, aspecte ja ha estat penalitzat en l'apartat de comunicació vertical.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable</b>
Es disposa d'un vas gran amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi. Es localitzen dos vasos secundaris tipus jacuzzi, un interior i un altre exterior, l'interior disposa de cadira submergible d'accés i l'exterior no. El centre no disposa de cadira de rodes de plàstic autopropulsable per la zona de platja piscina, fet altament recomanable per a una òptima accessibilitat.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inaccessible</b>
És impossible la utilització de les grades per part d'usuaris de cadira de rodes ja que cal superar fins a 6 graons ascendents per arribar-hi.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Perill es localitza en el barri de Gràcia i disposa de diversos mitjans de transport públic propers: més o menys equidistants es situen les parades de Verdaguer (L4 i L5) i de Diagonal (L3 i L5), però únicament la de Diagonal és accessible segons info disponible a TMB.

Una mica més allunyades queden les parades de ferrocarrils catalans de Gràcia i Provença (ambdues accessibles segons FGC) i la parada de metro L4 - Joanic (accessible segons TMB). D'altra banda es disposa de diverses línies d'autobús i estacions de bicings properes per la zona.



Pel que fa al transport privat, el centre no es detecta cap plaça d'estacionament per a PMR a la via pública, de forma propera. El vial on es situa el CEM és d'ús prioritari per a vianants, sense places d'aparcament per a vehicles, únicament per a motocicletes i bicicletes (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

El CEM es situa al C/ Perill, carrer de plataforma única (calçada i voreres al mateix nivell), d'ús prioritari per a vianants. La vorera on queda l'accés al centre és de major dimensions (1ª foto), mentre que la vorera oposada té una amplada més reduïda (2ª foto).

Tot i tractar-se d'un vial de plataforma única, la gran presència de mobiliari urbà divers i estacionament de motos i bicis, fa que no sempre sigui fàcil circular lliurement per la plataforma única. D'altra banda senyalar el mal estat de la zona de calçada de la plataforma única, on el desgast del paviment fa que sobresurtin pedres i es generin petits sots i ressalts.



El pendent del carrer on es situa l'accés al CEM és pràcticament pla, tot i que els carrers perpendiculars que hi arriben tenen un pendent notable, típic del barri de Gràcia.



**02\_ACCÉS****02a** Porta exterior**Descripció:**

L'accés al centre es realitza a través d'un porxo porticat que presenta un petit graó respecte la cota de vorera. En un lateral hi ha una petita rampa a mode de gual (1ª foto), que permet l'accés a persones amb impossibilitat de superar graons. Tot i que és una solució practicable que assegura l'accés, es considera que genera un accés secundari no equitatiu, pel que seria recomanable habilitar el gual d'accés al llarg de tota la longitud del porxo d'entrada.



En la zona central del porxo hi ha una estora correctament encastada amb el paviment circumdant (2ª foto). Cal assegurar que les diverses peces d'estora estiguin ben fixades i que la trobada entre elles no generi ressals. La zona d'estora dona servei a les dues portes d'accés a l'interior del CEM.



Ambdues portes d'accés són de vidre del tipus corredissa d'obertura automàtica segons sensor de presència. La seva senyalització és subtil, amb el logotip del centre a la part central en acabat translúcid. Tot i això, donat el disseny del parament d'entrada i la presència de muntants, es considera que les portes de vidre resulten prou detectables per a la majoria d'usuaris (3ª foto).



La porta central dona pas a un vestíbul interior delimitat per un parament decoratiu que separa la zona d'espera situada al darrera. En aquest punt també trobem una estora al terra; novament cal assegurar que quedi ben fixada per evitar ensopagades (4ª foto). L'altra porta d'accés, situada a mà dreta entrant, dona directament a la zona de recepció, on es detecta cap estora.

En el lateral esquerre hi ha una altra porta del tipus batent, que funciona exclusivament com a sortida d'emergència.

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

El taulell d'atenció al públic queda situat de manera frontal a les portes d'accés. Presenta una notable llargada, trobant els torns de control d'accés en el seu punt mig, de manera que es pot accedir al taulell d'atenció a l'usuari tant des de la banda exterior, com des de la part interior exclusiva per a abonats (1ª foto).



El taulell té una única alçada de 1,14m, que no resulta apte per a l'atenció de persones en cadira de rodes o d'estatura baixa. Ens els seus extrems, el disseny del mostrador varia i es permet l'espai lliure inferior, però segueix tenint una alçada excessiva (2ª foto)

No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a Torns d'accés	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés de 55cm d'amplada (1ª foto). Es disposa d'un pas alternatiu adaptat de 110cm d'amplada (2ª foto), d'activació automàtica des de recepció.</p> <p>En general, es recomana per defecte que hi hagi un timbre per demanar a recepció la seva obertura, en especial en el sentit de sortida, però donat el disseny i ubicació del taulell d'atenció i el punt de control d'accés, aquest timbre no es considera indispensable, ja que fàcilment es pot avisar a recepció.</p>
04b	Característiques generals dels recorreguts
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tots els passadissos i zones de pas en general permeten unes amplades de circulació generoses, amb paviment dur, llis i antilliscant (1ª foto). No obstant, senyalar que les zones d'espera moblades amb sofàs, també presenten una estora que pot dificultar el pas a certs usuaris (2ª foto).</p> <p>No es detecten estrangulaments de pas significatius, ni altres obstacles aïllats. Fins i tot les portes d'accés a les pistes exteriors, no presenten cap marc inferior que generi un ressalt al pas (3ª foto), fet bastant habitual en portes d'exterior.</p> <p>D'altra banda, sí que es detecten lleugers canvis de cota en diverses ocasions; principalment entre la part d'edifici que dona a façana, respecte la part lateral dreta que queda perpendicular a façana. La connexió entre ambdues parts serà descrita principalment en el proper apartat de "comunicació vertical", o en altres apartats segons pertorqui.</p>

**05\_COMUNICACIÓ VERTICAL****05a Ascensors façana principal****Descripció:**

El CEM disposa de dos ascensors situats a façana, en extrems oposats. Les cotes d'arribada en els replans d'ascensor i escales situats en la façana principal són lleugerament diferents respecte a la resta de la planta en algunes ocasions, pel que caldrà superar rampes de connexió tal i com serà comentat en els propers apartats.

Ambdues cabines d'ascensor presenten un disseny molt similar, amb la diferència que l'ascensor principal que queda situat davant de recepció (1ª foto), té unes dimensions de cabina majors (1,10x1,60m) respecte l'ascensor situat en l'altre extrem de façana, que és lleugerament més estret (1,00 x 1,64m) i presenta un doble embarcament amb portes enfrontades (2ª foto).



Pel que fa a la resta, en ambdós casos hi ha un notable contrast visual entre paraments i terra, es disposa de mirall a l'interior i botonera sense format Braille ni alt relleu. Observar que en ambdós casos la botonera es pot regular amb clau (3ª foto).

Únicament el segon ascensor, el de doble porta enfrontada i situat en una cantonada de la façana, arriba fins a la última planta on es situen les grades de la pista poliesportiva. Malauradament, un cop arribats a aquesta planta, encara caldrà superar alguns graons per arribar al nivell final de grades.

**05b Ascensor secundari****Descripció:**

El CEM disposa d'un tercer ascensor situat en la part interior lateral dreta de l'edifici, on les cotes de planta varien lleugerament en relació a les que donen a façana. Cal notar que aquest ascensor només comunica la PB fins la P+2, sense arribar a la resta de plantes superiors on s'ubiquen sales polivalents que queden únicament comunicades a través d'escales, tal i com serà detallat més endavant.

La cabina d'ascensor presenta unes dimensions més reduïdes (1,00 x 0,94m) que no arriben ni al mínim establert com a "practicable". L'interior de cabina està equipat amb mirall, passamans de suport i botonera sense format Braille ni alt relleu (1ª foto).

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05c	Escales recorreguts principals
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha dues escales que esdevenen els recorreguts principals a peu entre plantes: l'escala que arrenca en el vestíbul de PB i condueix fins a les pista poliesportiva exterior, situada al nivell de P+2 (1ª foto); i l'escala vinculada a l'ascensor principal situat davant de recepció, anteriorment descrit, que comunica amb totes les plantes (2ª foto).</p> <p>Ambdues escales presenten un disseny similar, destacant el contrast cromàtic entre la petja i contrapetja i la presència de passamans de suport en ambdós costats, tot i que no de forma continuada al llarg dels replans. També es detecta un passamà central quan l'amplada de pas augmenta en l'escala que condueix a les pistes poliesportives (1ª foto).</p> <p>Notar que l'escala vinculada a l'ascensor també disposa de franja antilliscant en la vora externa del graó (2ª foto), mentre que aquesta manca en l'escala que condueix a les pistes poliesportives (1ª foto).</p>
05d	Escales recorreguts parcials / secundaris
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es detecten diversos nuclis d'escales de recorreguts secundaris que cobreixen itineraris parcials entre plantes. Per exemple, les escales vinculades a l'ascensor interior anteriorment descrit, que comunica la PB fins a la P+2 (1ª foto). Es tracta d'unes escales més estretes en relació a les principals, deixant una amplada de pas de poc més d'1m. Presenten passamans en ambdós costats, sense continuïtat al llarg dels replans. Destacar que no hi ha contrast visual ni franja antilliscant en els graons.</p> <p>D'altra banda, es detecten escales puntuals comunicant determinades sales polivalents; com seria el cas de l'escala que comunica els dos nivells de la sala fitness de PB (2ª foto), o l'escala que comunica les sales 2 i 3 situades en la P+4 i àtic respectivament (3ª foto).</p> <p>En ambdós casos, es tracta d'unes escales metàl·liques que presenten una alta rugositat assegurant el seu acabat antilliscant. No presenten contrast visual entre petja i contrapetja però sí en relació a l'entorn on es troben ubicades. Les seves barres de protecció són a base de barrots horitzontals que deixen espais buits de notable dimensió sense protecció, a part de que poden resultar escalables.</p> <p>A la P+4 on inicia el recorregut de l'escala que comunica les sales 2 i 3, hi ha un sota-escala utilitzat per emmagatzemar cadires (3ª foto).</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05e	Escales / Rampes per cobrir petits desnivells entre plantes
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tal i com ja s'ha comentat, existeixen petits desnivells entre les cotes de replans d'escaleres i ascensor en relació amb la resta de la planta. Això succeeix tant en la P+1 on es situa el vestidor femení, com a la P+2 on hi ha el vestidor masculí.</p> <p>A la P+1, en el vestidor femení es localitza una rampa de connexió que disposa de passamans de suport en ambdós costats al llarg de pràcticament tot el recorregut (1ª foto).</p>
	<p>Similarment, a la P+2, en el vestidor masculí trobem una rampa de connexió entre la cota del nucli de comunicació principal i la de l'interior del vestidor. Presenta un sol passamà a un costat, amb un 9% de pendent i 3,15m de longitud (2ª foto). Alternativament, també es pot accedir a piscina baixant un tram d'escaleres de 3 graons, amb passamà a un sol costat, i amb franges antilliscants a la vora externa del graons però sense contrast visual (3ª foto).</p>
	


06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06a Vestidors generals, femení i masculí (P+1 i P+2)
<div data-bbox="164 255 550 533">  </div> <div data-bbox="164 533 550 824">  </div> <div data-bbox="164 824 550 1104">  </div> <div data-bbox="164 1104 550 1395">  </div> <div data-bbox="164 1395 550 1686">  </div> <div data-bbox="164 1686 550 1973">  </div> <div data-bbox="561 253 1414 1971"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení (P+1) i vestidor masculí (P+2) presenten un disseny similar segons plànol, amb la diferència que el vestidor masculí inclou una cambra higiènica adaptada en el seu interior. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>Tal i com s'ha comentat en l'apartat anterior, l'accés es realitza a través d'un rampa ascendent, que condueix a una estança de grans dimensions equipada amb taquilles ubicades en les parets perimetrals i en la zona central. En els espais intermedis que es generen hi trobem bancades amb penjadors incorporats (1ª foto).</p> <p>Hi ha dues o tres taquilles per columna, de dimensions iguals entre elles segons el cas. S'aconsella senyalitzar algunes taquilles inferiors (en les columnes de 2 pisos) o les centrals (en les columnes de 3 pisos) situades properes a la zona de pas central com a ús preferent per a PMR. Pel que fa als penjadors de les bancades, queden situats massa alts pel que es recomana habilitar tires de penjadors en trams de paret lliure.</p> <p>De forma propera a l'entrada s'ubica la zona de lavabos, on l'espai inferior queda lliure pel que es permet la seva correcta utilització. Únicament a comentar que no es detecten dispensadors de sabó ni eixugamans, mentre que l'assecador de cabells queda situat massa elevat (2ª foto).</p> <p>En l'extrem oposat a l'entrada es localitza la zona de dutxes col·lectives conformades per diverses cabines individuals amb mampares i portes (3ª foto). No n'hi ha cap d'adaptada.</p> <p>De forma prèvia a les dutxes, hi ha els serveis higiènics, trobant-ne un d'adaptat en el cas del vestidor masculí: s'hi accedeix a través d'una porta corredissa, i en el seu interior trobem una pica amb aixeteria amb monocomandament de palanca allargada, però sense mirall (4ª foto).</p> <p>A mà dreta entrant, hi ha l'inodor que està ubicat de forma central amb la voluntat de permetre l'espai de transferència per ambdós costats (5ª foto). Es troba a faltar el paper higiènic durant el dia de la visita.</p> <p>A mà esquerra entrant, hi ha la zona de la dutxa que es troba per acabar el dia de la vista (6ª foto). Només es troba la barra de suport, però manca el seient de la dutxa abatible i l'aixeteria amb telèfon de dutxa. Recordar que és recomanable també incorporar una safata pel sabó i algun penjador a alçada accessible.</p> <p>Per a una màxima inclusió, seria igualment recomanable adaptar una unitat de les dutxes col·lectives.</p> </div>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
<div data-bbox="162 208 550 241">06b Vestidors adaptat independent (P+1)</div> <div data-bbox="162 241 550 533">  </div> <div data-bbox="162 533 550 824">  </div> <div data-bbox="162 824 550 1115">  </div> <div data-bbox="550 241 1418 1137"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>En contrast amb el vestidor d'homes (P+2) que inclou una cambra higiènica adaptada en el seu interior, en el cas de vestidor de dones (P+1) la cambra adaptada es localitza de forma externa, al costat del vestíbul d'escalas i ascensor.</p> <p>S'accedeix a través d'una porta batent cap a l'exterior, on manca la menta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. De manera frontal a l'accés hi ha el lavabo, on es troba a faltar un dispensador de sabó i el mirall podria ser reubicat un pèl més avall, per facilitar que una persona en cadira de rodes pugui emmirallar-s'hi correctament (1ª foto).</p> <p>L'inodor està equipat amb dues barres de suport abatibles, tot i que només permet la transferència per un costat, on precisament s'ubica la zona de dutxa i el paviment no és del tot pla (2ª foto). Notar que el paper higiènic podria ser reubicat de forma més propera a la tassa de vàter.</p> <p>La zona de dutxa es troba mal adaptada, principalment perquè l'aixeteria s'ubica en la posició del respall del seient, resultant inutilitzable. A més, manquen les barres de suport a la transferència (3ª foto). Potser per aquest motiu es localitza també una cadira de plàstic (1ª foto), que pot servir com a alternativa per dutxar-se per a determinats PMR, tot i que caldria que també tingués recolza-braços.</p> </div>
<div data-bbox="162 1137 550 1171">06c Vestidors Pista Poliesportiva (P+2)</div> <div data-bbox="162 1171 550 1462">  </div> <div data-bbox="162 1462 550 1975">  </div> <div data-bbox="550 1171 1418 1975"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors grupals, es troben ubicats a la P+2, a la mateixa cota que la pista poliesportiva descoberta, nivell que també correspon amb el de platja piscina.</p> <p>Presenten una estança àmplia equipada amb bancades i tires de penjadors a les parets (1ª foto). Seria aconsellable reubicar/duplicar alguna tira de penjador a una alçada més baixa.</p> <p>Per accedir a les cabines de dutxa cal superar un graó (2ª foto). No es detecta cap adaptada.</p> </div>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sala polivalents (Fitness; Cycling; Sala 1, Sala 2 i Sala 3) i Pistes Poliesportives (interior i exterior)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una sala fitness organitzada en dos nivells, trobant la part superior a cota de PB i el nivell inferior a cota de P-1, quedant un espai central a doble alçada (1ª foto). La comunicació entre ambdós nivells està resolta a base d'una escala interior metàl·lica de cargol, que ja ha estat comentada en l'apartat previ de "comunicació vertical".</p>
	<p>En el cos lateral dret de l'edifici, el que es troba ubicat perpendicular a la façana principal i que disposa del nucli de comunicació vertical secundari prèviament descrit (de PB a P+2), s'ubiquen la resta de sales polivalents de l'edifici. Concretament: la sala de Cycling, ubicada a una cota intermèdia entre la PB i la P-1 (2ª foto); la Sala 1, ubicada en P+3 (3ª foto); i les sales 2 i 3, ubicades en P+4 (4ª i 5ª fotos respectivament). En tots els casos, cal superar escales per arribar fins a aquestes sales, fet que ja ha estat analitzat i avaluat corresponentment en l'apartat previ de "comunicació vertical".</p>
	<p>Tot i que aquestes sales resulten inaccessibles per a PMR amb impossibilitat de transitar per escales, el que es considera inaccessible és la comunicació vertical ja que hi ha escales d'accés. En contrast, un cop a l'interior de les sales, no es detecten obstacles que entorpeixin la circulació de manera general. Així mateix, en tots els casos l'accés es realitza a través de portes d'amplades suficient i sense ressalts. Per tant, es consideren accessibles en aquets sentit.</p>
	<p>Cal recordar que l'accessibilitat de la circulació a les sales depèn de la seva distribució interior. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui (3ª, 4ª i 5ª fotos), pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
	<p>D'altra banda, el CEM també disposa de dues pistes poliesportives, una d'interior (6ª foto), situada a la P+3, i una pista descoberta a cota de la P+2 (7ª foto).</p>
	<p>Novament no es detecten obstacles aïllats en la seva circulació de forma general. Cal notar, però, que per accedir a la poliesportiva coberta de la P+3 hi ha una porta d'accés de doble fulla i es requereix l'obertura d'ambdues fulles per tal de garantir l'amplada de pas mínima necessària. D'altra banda, pel que fa a la porta d'accés de la pista descoberta, és duna sola fulla, d'amplada suficient i sense ressalt en el llindar de la porta (7ª foto).</p>
	



08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 241 242 280">08a</div> <div data-bbox="242 241 1414 280">Vasos piscines</div>
<div data-bbox="162 280 552 568">  </div> <div data-bbox="162 568 552 857">  </div> <div data-bbox="162 857 552 1146">  </div> <div data-bbox="162 1146 552 1659">  </div> <div data-bbox="162 1659 552 1946">  </div> <div data-bbox="560 280 1414 1946"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Perill presenta un vas gran de piscina equipat amb una Maresme cadira hidràulica com a mitjà d'accés adaptat (1ª foto).</p> <p>Segons les dades de les que disposem, el CEM no té cap cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris de cadira de rodes (o altres PMR que la necessitin), apte per circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats. Aquesta cadira és molt recomanable ja que d'aquesta manera no cal equipar les dutxes de platja piscina amb seients abatibles (2ª foto). A més, s'assegura que les cadires de rodes pròpies dels usuaris no quedin xopes en sortir de la piscina amb el banyador mullat.</p> <p>A un costat de platja piscina es localitza la zona de spa, equipada amb sauna i bany de vapor, amb portes d'accés d'amplada justa i sense ressalts. També hi ha un jacuzzi on es detecta una cadira hidràulica per al seu accés (3ª foto). El jacuzzi es troba ubicat de manera que cal superar uns graons previs, es desconeix si hi ha alguna alternativa accessible o practicable per falta de dades durant la visita d'inspecció.</p> <p>Des de platja piscina es pot accedir a una zona exterior habilitada com a solàrium (4ª i 5ª fotos). No es detecta cap obstacle per accedir-hi, però sí que hi ha un petit vas de piscina exterior que es troba aixecat del terra al que s'hi accedeix únicament per escales, sense disposar de cap alternativa adaptada.</p> </div>

09_GRADES	
09a	Grades
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades de la pista poliesportiva coberta es situen una mica per damunt del nivell corresponent a P+4. Es pot arribar amb ascensor a P+4, però per arribar a cota de grades cal superar dos graons (1ª foto), per després passada la porta d'accés encara pujar una segona tramada de 4 graons (2ª foto).</p> <p>Per tant, les grades resulten inaccessible per aquells espectadors amb impossibilitat de transitar per escales.</p> <p>D'altra banda, el disseny de la grada podria ser millorat en termes de seguretat, en especial augmentant el contrast cromàtic en la zona d'escales, ja sigui senyalitzant el límit exterior de cada graó amb una franja contrastada i antilliscant, o pintant tot el graó d'un altre color.</p> <p>Pel que fa a la barrera de protecció es considera adient, ja que el seu disseny lleuger del tipus reixa metàl·lica es considera que no impedeix una bona visibilitat (3ª foto).</p>





**IEM 16**

**Centre Esportiu Municipal Can Toda**

C/ Ramiro de Maeztu, 25-27, 08024, Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	605TOD
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	JORDI PAYA
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.cncatalunya.cat/">https://www.cncatalunya.cat/</a> ; <a href="mailto:jordi@cncatalunya.cat">jordi@cncatalunya.cat</a> ; 932134344
Ús principal:	Piscines, Fitness
Nº Plantes:	P-2; PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	2008 - Activitats Arquitectòniques
Estat / observacions:	Amb llicència, vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Can Toda presenta unes altes prestacions d'accessibilitat, sent un dels punts més conflictius l'entorn urbà on s'ubica, en presentar voreres d'amplada reduïda i carrers de notable pendent. L'accés al recinte queda per damunt de l'accés a l'edificació, pel que cal superar una rampa del tipus practicable.

Hi ha diversos vasos piscines interiors i exterior, però cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés de forma fixa, tal i com sempre es recomana per defecte. En canvi, es disposa de dues grues mòbils com a mitjà d'accés adaptat, que serveixen per accedir a qualsevol dels vasos d'aigua però que requereixen d'assistència per a la seva utilització. Tampoc es disposa de cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable pels usuaris, fet recomanable per a una òptima higiene i accessibilitat.

La zona de recepció no presenta bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa, pel que es recomana adquirir-ne un, que pot ser del tipus portàtil i així també ser utilitzat per les activitats dirigides de les sales polivalents, en cas necessari. També es recomana millorar la senyalització de certs paraments de vidre per a assegurar que sempre siguin fàcilment detectables per tothom.

La zona de grades és accessible per la seva part superior, només a falta de facilitar seients mòbils per als possibles acompanyants, tal i com es disposa en el mirador a piscina de la zona del bar. Per la resta tot és correcte en termes generals, a excepció del frontó al que s'hi accedeix únicament a través d'escales.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable</b>
El CEM disposa d'una plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés, al costat d'un pas de vianants amb gual adaptat. La vorera on s'ubica el CEM és d'amplada reduïda, destacant la presència d'escocells sense protegir, que encara redueixen més l'amplada lliure de pas.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés principal es realitza a peu pla, però cal superar unes escales o rampa alternativa del tipus practicable per arribar fins a l'entrada a l'edifici. L'accés a l'edifici es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre d'obertura automàtica, correctament senyalitzades.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció presenta una alçada majoritàriament alta, pensada per atendre persones a peu dret, i una zona més baixa, en un lateral, apte per a l'atenció de persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
Els recorreguts de comunicació horitzontal en cadascuna de les plantes es consideren correctes en termes generals; no es detecten obstacles aïllats i les amplades de pas són generoses. Únicament a senyalar que el tancament de vidre que separa la zona de grades en el vestíbul de PB està senyalitzat de forma lleu, amb la perillositat que això comporta per a persones amb problemes visuals.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació vertical entre plantes és accessible a través d'un ascensor de dimensions correctes i cabina convenientment equipada. Pel que fa a les escales també es consideren correctes en termes generals, únicament a falta de corregir detalls menors, com la necessitat de donar-li continuat al passamà al llarg dels replans.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Tant els serveis públics com els vestidors es troben correctament adaptats només a manca de correccions menors tals com corregir l'excessiva separació entre les barres de suport a la transferència a l'inodor o l'excessiva alçada de certs complements tals com eixugamans i miralls.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalents es consideren correctes en termes generals, a excepció del frontó que presenta unes escales interiors descendents per accedir-hi. Es detecten nombroses superfícies vidriades que es consideren fàcilment detectables, tot i que es recomana millorar la senyalització en casos puntuals.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Hi ha diversos vasos piscines interiors i exterior, i cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés de forma fixa. En canvi, es disposa de dues grues mòbils com a mitjà d'accés adaptat, que serveixen per accedir a qualsevol dels vasos d'aigua però que requereixen d'assistència per a la seva utilització. Tampoc es disposa de cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable pels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
S'accedeix a grades a peu pla des del vestíbul de PB, arribant per la seva part superior de notable amplada on poden ubicar-se les persones amb impossibilitat de baixar escales. Només caldria disposar de cadires mòbil per assegurar que aquests espectadors puguin asseure's de costats amb els seus acompanyants.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Accessible</b>
Dins de la categoria "altres" s'ha inclòs la zona de bar i les pistes de pàdel exterior. Ambdues zones resulten accessibles, a nivell de rutes d'entrada i mobiliari disposat. Cal destacar que el bar presenta una zona que pot funcionar com a grades piscina accessible, on els usuaris de cadira de rodes poden estar asseguts al costat dels seus acompanyants.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Can Toda es troba ubicat en un entorn de gran complexitat topogràfica i les parades de metro més properes, L3 – Alfons X i L5 – El Carmel, tot i que ambdues consten com a parades adaptades segons informació disponible a la web de TMB, queden massa allunyades en especial tenint en compte els forts pendents que cal superar. D'altra banda, es detecten diverses parades d'autobús, de forma més pròxima.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de parking privat, però sí que hi ha 1 plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés. Aquesta es troba senyalitzada amb pintura de color groc en el vial i la senyalització vertical corresponent (2ª foto).

L'accés a la porta del conductor del vehicle es realitza des de la vorera i la plaça queda situada al costat d'un pas de vianants amb gual adaptat.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera practicable, amb obstacles puntuals. La vorera on s'ubica l'accés al recinte del CEM és d'amplada reduïda, afegint la problemàtica de presentar escocells d'arbres, que encara redueixen més l'amplada de pas (1ª foto), ple que es recomana protegir-los convenientment amb una reixa metàl·lica o similar per tal d'aprofitar al màxim l'espai disponible.



Així mateix, cal notar també que hi ha un pal de fanal d'il·luminació just davant de la porta d'accés (2ª foto).


Per la resta, a nivell de passos de vianants, presenten guals adaptats en termes generals.


**02\_ACCÉS****02a** Accés principal recinte**Descripció:**

L'entrada principal al recinte del CEM es realitza a peu pla, tot i que cal notar l'estat un tant desgastat del paviment, en especial en la trobada dels panots de la vorera exterior, amb el paviment interior del recinte.

Tal i com s'ha comentat en l'apartat anterior, davant de la porta d'accés al recinte hi ha un pal de fanal d'il·luminació que pot dificultar la còmoda entrada i sortida d'usuaris.


02_ACCÉS	
02b	Recorregut entre porta entrada recinte i porta entrada edificació
	<p><b>Descripció:</b> L'entrada del recinte es troba a una cota superior respecte a la de l'entrada de l'edificació, pel que cal superar dues tramades d'escales (1ª foto), o bé una rampa alternativa del tipus practicable, de 18m de longitud i 8,6% de pendent (2ª foto).</p> <p>Les escales presenten passamans a ambdós costats però els hi manca la senyalització contrastada i antilliscant a la vora exterior de cada graó, element altament necessari en sentit descendent ja que poden passar fàcilment desapercibudes, tal i com es pot apreciar a la 2ª foto.</p> <p>Pel que fa a la rampa, presenta un passamà a doble alçada però únicament a la banda exterior, mentre que a la banda interior només hi ha un mur de separació entre la rampa i zona de les escales, però sense passamà de suport (2ª foto).</p>
02c	Accés principal edificació
	<p><b>Descripció:</b> L'entrada principal a la zona edificada es realitza a peu pla a través d'un conjunt de doble porta de vidre, ambdues portes amb dues fulles d'obertura corredissa.</p> <p>Ambdós paraments de vidre es troben suficientment senyalitzats, pel que es consideren fàcilment detectables (1ª i 2ª fotos).</p> <p>A la part intermèdia entre portes trobem una estora correctament encastada amb el paviment circumdant (2ª foto).</p>
02d	Accés secundari edificació
	<p><b>Descripció:</b> Existeix una segona entrada a l'edificació del CEM, que condueix directament a la zona de bar cafeteria. Es tracta d'una porta de dues fulles d'obertura batent, de 80cm d'amplada cadascuna de les fulles.</p> <p>La porta es de vidre i es considera fàcilment detectable donat els seus muntants i tiradors.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic es localitza al costat de les portes d'entrada a l'edifici i presenta una alçada majoritàriament alta, de 1,15m, pensada per atendre a persones a peu dret (1ª foto). A l'extrem final es localitza una petita zona més baixa, a mode de taula, apte per a l'atenció de atendre persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o infants (2ª foto).</p> <p>No es detecta bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>


04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Vestíbul i punt de control d'accés d'usuaris (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En PB es situa el vestíbul d'entrada, de generoses dimensions i moblat amb un parell de bancs amb respall i sense recolza-braços. Es recomana adquirir alguna altre peça per seure amb recolza-braços o, si més no, tenir-ho present cara futures reposicions de mobiliari.</p> <p>Des del vestíbul es pot accedir o bé a la zona de grades, a través d'unes portes de vidre d'obertura batent (1ª foto), o bé a la zona de botiga i bar-cafeteria, o bé a la resta de les instal·lacions del CEM, passant per un punt de control d'accés que queda situat davant del nucli de comunicació vertical, format per escales i ascensor, que comunica amb la resta de plantes (2ª foto).</p> <p>Aquest punt de control d'accés d'usuaris consta de 4 torns giratoris de 50cm d'amplada, i d'un pas adaptat de major amplada (3ª foto), tots ells equipats amb lector de targetes per al seu funcionament, pel que no cal sol·licitar la seva obertura a recepció com és habitual.</p>



04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04b	Condicions generals dels recorreguts en planta
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El recorregut de comunicació horitzontal en les diverses plantes es consideren accessibles en termes generals. No es detecten obstacles aïllats i les amplades de pas són sempre correctes, tant en les zones de passadissos com en les portes d'accés a les diverses estances.</p> <p>Totes les portes es consideren fàcilment identificables, tant les de vidre (1ª foto) o les opaques (2ª foto), trobant-les sempre correctament senyalitzades.</p> <p>Únicament cal notar que en la zona de vestíbul de PB es detecta un gran parament de vidre de separació amb la zona de grades. Aquest parament no presenta muntants i tot i que hi ha el text "Club Natació Catalunya" que es va repetint al llarg de tot el parament a l'alçada de la vista, es considera que la senyalització és lleu i podria suposar un obstacle per a persones amb problemes visuals, o simplement despistades, que hi podrien xocar (3ª foto).</p> <p>Així mateix, es detecten barreres de protecció fetes a base de panells de vidre en el vestíbul de PB per protegir el desnivell generat per les escales que baixen a les plantes inferiors. Novament aquests panells de vidre no presenten muntants ni passamà superior, pel que poden ser difícilment identificables per part de persones amb problemes de visió (4ª foto). No obstant, en aquest cas es considera que resulten més detectables donada la seva posició en planta.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha un ascensor accessible per a la comunicació vertical interna entre plantes. Presenta unes dimensions de cabina de 1,05m x 1,07m i l'interior de cabina està equipat amb mirall i passamà de suport. La botonera també es considera correcta, amb els números en alt relleu i Braille.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05b	Escales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les escales per a la comunicació interna entre plantes es situen al costat de l'ascensor, presentant una forma de U i l'ascensor ubicat en l'ull d'escala (1ª foto).</p> <p>L'amplada de pas és correcta i disposa de passamans en ambdós costats, únicament havent de senyalar que no té continuïtat al llarg dels replans (1ª i 2ª fotos). Els passamans es troben collats directament a paret o a la barrera de protecció feta de vidre, segons el cas.</p> <p>Els graons presenten unes franges antilliscants a la vora externa dels graons, però no de forma contrastada. No obstant, l'escala sí que presenta un elevat contrast cromàtic amb part de les parets circumdants dels nucli de comunicació vertical, que són de color vermell o taronja segons el cas (1ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Serveis públics (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A PB, a l'extrem oposat de recepció i al costat del bar, es localitzen els serveis públics per a homes i a dones. Ambdós presenten un disseny pràcticament idèntic, amb la diferència que el d'homes té una cabina adaptada i dos urinaris, i el de dones dues cabines d'inodor, una d'elles adaptada. El dia de la visita només es va poder visitar el servei masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>A la zona comuna es localitza un rentamans accessible en termes generals, només a manca de corregir l'alçada excessiva de l'eixugamans (1ª foto).</p> <p>L'accés a la cabina adaptada és a través d'una porta corredissa, on cal senyalar que la maneta es troba encastada, amb la dificultat que això suposa per a certs usuaris amb problemes a les mans (2ª foto).</p> <p>A l'interior de la cabina trobem l'inodor equipat amb les barres de suport a la transferència, però aquestes es troben massa separades entre si (han d'estar a una distància de 70cm, amb el tassa de vàter centrada al mig). També es localitza un canviador de bebès a una alçada prou correcta per garantir el seu ús per part de persones a peu dret o assegudes (3ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b	Serveis públics (P-1)
	<b>Descripció:</b> A P-1 es localitzen uns altres serveis públics del tipus unisex, amb quatre cabines d'inodor, una d'elles adaptada. A la zona comuna es localitza un rentamans que permet l'espai lliure inferior de forma correcta, però tant l'eixugamans com el mirall presenten una alçada excessiva (1ª foto).
	L'accés a la cabina adaptada és a través d'una porta d'obertura batent cap a l'exterior, correcta només a falta d'incorporar una nansa per la banda interior per assistir el seu tancament. L'interior de la cabina presenta un rentamans i accessoris correctes (a excepció de l'alçada excessiva de l'eixugamans) i un inodor convenientment equipat amb les corresponents barres de suport a la transferència (2ª foto).
06a	Vestidors femení i masculí (P-2)
	<b>Descripció:</b> A la P-2 es localitzen els vestidors masculí i femení, ambdós de disseny pràcticament idèntic. A l'interior de cadascun dels vestidors es localitzen també els vestidors grupals que no són accessibles de per si, pel que, en cas necessari, caldrà fer ús de les instal·lacions accessibles ubicades a la zona comuna dels vestidors generals.
	El recorregut d'accés és en ziga-zaga per garantir la privacitat dels usuaris front visuals directes des de l'exterior. S'arriba a una estança de grans dimensions equipada amb taquilles i bancades amb penjadors alts incorporats, així com bancs i tires de penjadors collats a paret (1ª foto).
	També es localitzen trams de paret lliures que s'aprofiten per ubicar altres elements com canviador de bebès o miralls i assecadors de cabells (2ª foto). Tant els penjadors com els assecadors de cabells es troben a una alçada excessiva, pel que caldria reubicar o duplicar a una alçada accessible.
	La zona d'inodors presenta un espai conjunt de rentamans que es situa en una posició un tant elevada, mirall inclòs (3ª foto). Una de les cabines d'inodor està adaptada correctament en termes generals: La porta obre cap enfora correctament, però li manca la nansa auxiliar per la banda interior (3ª foto). L'inodor presenta les barres de suport a la transferència corresponents però separades més de 70cm entre si, i la zona del rentamans es considera correcte a excepció de l'alçada excessiva de l'eixugamans (4ª foto).
	Pel que fa a la zona de dutxa, és del tipus col·lectiu amb mampares divisòries, trobant una unitat correctament adaptada: amb seient abatible i les barres de suport a la transferència corresponents, així com dutxa tipus telèfon i safata pel sabó (5ª foto).

07_PISTES i SALES POLIVALENTS
07a Sales polivalents (P-1 i P-2)
<div data-bbox="164 280 550 560">  </div> <div data-bbox="164 560 550 851">  </div> <div data-bbox="164 851 550 1142">  </div> <div data-bbox="164 1142 550 1433">  </div> <div data-bbox="164 1433 550 1724">  </div> <div data-bbox="164 1724 550 2007">  </div> <div data-bbox="558 280 1414 2007"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de diverses sales polivalents repartides entre P-1 i P-2. La majoria es situen a la P-1, on trobem una sala destinada a fitness de grans dimensions (1ª foto) i diverses sales polivalents de menor grandària denominades "A1" (2ª foto), "A2" (3ª foto) i "A3" (4ª foto). A la P-2 trobem les sales "A4" (5ª foto) i "A5" (6ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les sales es realitza a través de portes d'amplada suficient, sense ressalts i correctament senyalitzades. Notar que les sales A4 i A5 presenten la porta d'accés de forma emmarcada per dos petits paraments laterals de vidre (5ª foto).</p> <p>Pràcticament totes les sales estan delimitades per tancaments de vidre que no sempre es troben altament senyalitzats. Es destaca el cas de la sala A1 especialment, ja que presenta un vidre senyalitzat de forma notablement lleu (2ª foto); igual que el vidre que delimita la zona de graderies, ja comentat en l'apartat anterior de "comunicació horitzontal".</p> <p>Pel que fa a la circulació interior de les sales, en tots els casos es tracta de sales diàfanes on no hi ha cap problema de circulació a priori, sinó que aquesta depèn de la distribució interior de la sala. En general, els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. Recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> </div>




07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07b	Frontó (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de diverses sales polivalents repartides entre P-1 i P-2. La majoria es situen a la P-1, on trobem una sala destinada a fitness de grans dimensions (1ª foto) i diverses sales polivalents de menor grandària denominades "A1" (2ª foto), "A2" (3ª foto) i "A3" (4ª foto). A la P-2 trobem les sales "A4" (5ª foto) i "A5" (6ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les sales es realitza a través de portes d'amplada suficient, sense ressalts i correctament senyalitzades. Notar que les sales A4 i A5 presenten la porta d'accés de forma emmarcada per dos petits paraments laterals de vidre (5ª foto).</p> <p>Pràcticament totes les sales estan delimitades per tancaments de vidre que no sempre es troben altament senyalitzats. Es destaca el cas de la sala A1 especialment, ja que presenta un vidre senyalitzat de forma</p>

08_VASOS PISCINES	
08a	Zona Spa (P-1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de spa s'ubica a la P-1 i s'accedeix a través d'unes portes de vidre d'obertura batent, correctament senyalitzades i d'amplada suficient. S'entra a zona a peu pla, moblada amb lliteres de relaxació, mentre que la zona de vasos d'aigua es troba a una cota superior. Per accedir-hi cal superar unes escales i també es disposa d'una plataforma elevadora com a mitjà d'accés alternatiu adaptat (1ª foto).</p> <p>Hi ha dos vasos d'aigua diferenciats i cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible per accedir-hi (2ª i 3ª fotos). No obstant, el CEM disposa de cadires hidràuliques mòbils, tipus grua, a la zona de platja piscina de P-2 i també al vas exterior, tal i com es mostrarà en els propers apartats; cadires que també podrien ser utilitzades per accedir a aquests vasos d'aigua de la zona spa en cas necessari.</p> <p>La zona de spa també presenta diverses unitats de dutxa, trobant-un una d'adaptada amb el corresponent seient abatible i barres de suport, però amb la problemàtica de disposar de carxofa en el sostre en comptes de dutxa tipus telèfon (3ª foto).</p> <p>A la part posterior es localitza la zona de saunes, que presenten portes d'accés aparentment correctes segons plànol.</p>

08_VASOS PISCINES	
08b	Vasos piscines (P-2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Platja piscina s'ubica a la P-2 i presenta 2 vasos d'aigua, un de principal i un altre secundari en la zona de platja piscina principal (1ª foto), mentre que a la part posterior, protegit per un vidre de tancament, es localitza un tercer vas d'aigua de dimensions menors (2ª foto).</p> <p>Cap dels vasos es troba equipat amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica mòbil, tipus grua, com a mitjà d'accés adaptat. Tot i que d'aquesta manera es permet accedir als diferents vasos, presenta l'inconvenient que es precisa d'assistència per a la seva utilització. És per aquest motiu que sempre es recomana per defecte optar per una cadira hidràulica submergible de forma fixa que permet una utilització autònoma, en especial en els vasos principals de major demanda.</p> <p>Cal notar que el CEM no té cap cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, fet altament recomanable per tal d'assegurar la higiene de peus bruts – peus nets així com evitar que els usuaris deixin xopa la cadira pròpia en entrar i sortir de l'aigua. Així mateix, en disposar d'una cadira de rodes de plàstic s'elimina la necessitat d'adaptació de les dutxes de platja piscina amb seients abatibles i barres de suport, ja que l'usuari es pot dutxar directament en la cadira de plàstic. No obstant, sí que és necessari que almenys una unitat de les dutxes de platja piscina disposi de dutxa telèfon i mecanisme d'activació de l'aigua accessible.</p>
08c	Vas piscina exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una altra vas de piscina exterior que es troba protegit per una carpa, tant la platja piscina com el recorregut fins a arribar-hi, per tal de poder-lo utilitzar en situacions climàtiques adverses (1ª foto).</p> <p>Aquest vas d'aigua tampoc es troba equipat amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi (2ª foto), i novament es disposa d'una cadira hidràulica mòbil, tipus grua, com a mitjà d'accés adaptat (3ª foto).</p> <p>Recordar altra vegada que es recomana per defecte instal·lar una cadira hidràulica submergible de forma fixa per tal de permetre un accés autònom a l'aigua.</p> <p>També recordar la necessitat de tenir almenys una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, per a una òptima accessibilitat i màxim higiene.</p>

09_GRADES	
09a	Grades Piscina
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a grades de piscina es realitza a través d'un conjunt de portes batents de vidre situades en el vestíbul d'entrada de PB. Les portes es consideren fàcilment identificables, donats els seus marcs i tiradors de notable presència (1ª foto).</p> <p>S'accedeix a la part superior de grades, que presenta una notable amplada, i les fileres de seients per als espectadors queden situades per sota (2ª foto). Els usuaris de cadira de rodes es poden ubicar en aquest espai ampli de la part superior sense problemes, únicament caldria disposar de cadires mòbils per tal de poder asseure's de costat amb els seus possibles acompanyants.</p> <p>Les escales internes d'accés a les diferents fileres de graderies no presenten cap tipus de contrast cromàtic amb les grades circumdants, pel que poden passar fàcilment desapercibudes, en especial en sentit descendent. Es recomana senyalitzar els graons, o la vora externa dels mateixos, de forma contrastada. Notar que les escales ubicades en els laterals disposen de passamà collat a paret (1ª foto).</p> <p>Pel que fa a la barrera de protecció presenta una alçada correcta donat el gran desnivell a protegir, i està dissenyada a base de panells de vidre, per tal de garantir una bona visibilitat (3ª foto).</p>
10_ALTRES	
10a	Zona de bar
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A PB també es localitza una zona de bar i es troba parcialment delimitat per un tancament de vidre d'escassa senyalització, pel que es recomana senyalitzar de forma més inequívoca, en especial en aquells casos on, donada la seva ubicació en planta podrien passar fàcilment desapercibuts per part de persones amb problemes visuals o simplement despistades (1ª foto).</p> <p>La zona de bar, tant interior com exterior, es troba equipada amb varietat de mobiliari, ja sigui taules i cadires d'alçada estàndard com taules altes i tamborets (1ª i 2ª fotos). Notar que per accedir a la zona exterior, cal sortir novament a la zona de vestíbul i passar de llarg la zona de serveis públics (entrada descrita com a accés secundari en l'apartat anterior "accés").</p> <p>A la part posterior del bar es dóna accés a una àmplia estança amb vistes a la piscina situada a la planta inferior, que es troba equipada amb una tira de seients (3ª foto). Aquesta sala pot funcionar com a zona alternativa per als espectadors de piscina, destacant el seu caràcter equitatiu en situar-se tot l'espai a peu pla.</p>

10_ALTRES	
10b	Pistes de pàdel exterior
<div></div> <div><p><b>Descripció:</b></p><p>A la zona exterior del recinte del CEM es localitzen dues pistes de pàdel. La primera, la situada de forma més propera al recorregut d'entrada del recinte, presenta graons d'accés (1ª foto).</p><p>En canvi, la segona pista de pàdel resulta accessible a través d'una rampa de 5m de longitud i 7,5% de pendent (2ª foto). Es pot accedir a l'interior de la pista, a ambdós camps contraris, a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts en el llindar.</p></div>	







**IEM 17**

**Centre Esportiu Municipal Sardenya – Holmes Place**

C/ Sardenya, 549-553, 08024, Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	606SRD
Tècnic d'obres IBE:	Núria Vives (nvives@bcn.cat)
Gestor privat:	MONTSE OBIOLS
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.holmesplace.com/es/es/clubes/sardenya">https://www.holmesplace.com/es/es/clubes/sardenya</a> ; <a href="mailto:montse.obols@holmesplace.es">montse.obols@holmesplace.es</a> ; 932100766
Ús principal:	Piscina, Fitness, Pavelló
Nº Plantes:	P-3; PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	1997 - Alonso y Balaguer; Arquitectos asociados
Estat / observacions:	Amb llicència, vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Sardenya – Holmes Place presenta un estat d'accessibilitat més o menys correcte, a excepció de la ruta d'accés i espais utilitzats per les escoles (que disposen d'una entrada pròpia diferent a la dels abonats) que no és accessible en haver de superar diversos trams d'escaleres, mentre que els vestidors infantils tampoc es troben adaptats.

Per la resta, tot es considera correcte en termes generals, tot i que hi ha diverses observacions a fer per a una òptima accessibilitat. Es destaquen tot seguit les més significatives:

La zona de recepció presenta la part de taulell adaptat passat el punt de control d'accés d'usuaris, pel que no resulta apte per a l'atenció de visitants, no abonats. Tampoc presenta bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa, pel que es recomana adquirir-ne un, que pot ser del tipus portàtil i així també ser utilitzat per les activitats dirigides de les sales polivalents, en cas necessari.

Únicament es disposa d'un mitjà d'accés adaptat al vas d'aigua principal, pel que es recomana també disposar-ne en el vas secundari, en especial si s'hi ofereixen activitats diferenciades. S'aconsella que el CEM tingui almenys una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris, per a una òptima higiene i accessibilitat. També resulta necessari equipar la cambra higiènica accessible amb un seient de dutxa plegable de forma fixa.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Practicable</b>
El CEM disposa d'una plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés però cal transitar diversos metres per la calçada amb notable pendent fins a arribar a un gual que permet accedir a la vorera. El disseny de l'entorn urbà és considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés principal al recinte presenta una tramada de graons descendents. Existeix una entrada secundària alternativa uns metres més avall, on la cota exterior del vial coincideix amb la cota del recinte. L'accés a l'edifici es realitza a través de portes d'amplada suficient i a peu pla, correctament senyalitzades.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El taulell d'atenció presenta una alçada principalment alta per atendre persones a peu dret. En un lateral, de forma totalment secundària i passat el punt de control d'accés d'usuaris, es localitza una petita zona més baixa que resultaria apte per a l'atenció adaptada si no fos per la seva ubicació incorrecta donant servei només a la zona d'abonats. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
Els recorreguts de comunicació horitzontal en cadascuna de les plantes es consideren correctes en termes generals; no es detecten obstacles aïllats i les amplades de pas són generoses. Tant els desnivells en planta, com els tancaments de vidre, com els espais sota-escala es troben correctament protegits.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació vertical entre plantes és accessible a través d'un ascensor de dimensions correctes i cabina convenientment equipada. Pel que fa a les escales també es consideren correctes en termes generals, únicament a falta de corregir detalls menors en determinats casos, com la necessitat de passamà per la banda exterior i de continuada al llarg dels replans.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Practicable</b>
Els vestidors s'ubiquen a la P-2 i presenten una cambra higiènica completa a l'interior d'ambdós vestidors, femení i masculí, a falta de corregir certs errors significatius com el de disposar de seient de dutxa. Es recomana adaptar també una dutxa en la zona d'ús col·lectiu, així com disposar de cambra higiènica completa d'accés independent, per a una màxima excel·lència.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalents i la pista poliesportiva es consideren correctes en termes generals, amb amplades de pas suficients i sense obstacles aïllats. Es detecten nombroses superfícies vidriades que es consideren fàcilment detectables generalment, tot i que es recomana millorar-ne la senyalització.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable</b>
El vas de piscina principal disposa una cadira hidràulica submergible d'accés, mentre que el vas secundari no presenta cap mitjà d'accés adaptat. El CEM no té cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris, fet altament recomanable per a una òptima accessibilitat.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inaccessible</b>
Dins de la categoria "altres" es descriu la ruta d'accés i espais utilitzats per les escoles, ja que disposen d'una entrada pròpia diferent a la dels abonats. La ruta d'accés implica passar per diversos trams d'escaleres sense alternativa possible, mentre que els vestidors infantils tampoc es troben adaptats.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Sardenyà – Holmes Place es troba ubicat en el nus viari conformat pels carrers de Sardenyà (on es localitza la porta d'entrada), de les Camèlies i la Ronda del Guinardó.

Únicament es detecta la parada de metro L3 – Alfons X de forma propera, parada adaptada segons informació disponible a la web de TMB. També es detecten diverses parades d'autobús, de forma més o menys propera.

Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de parking privat, però sí que hi ha 1 plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma més o menys propera a l'accés.

Aquesta es troba correctament senyalitzada amb pintura de color groc en el vial (2ª foto), i la senyalització vertical corresponent (3ª foto).

L'accés a la porta del conductor del vehicle es realitza des de la calçada i tot i que la plaça queda situada al costat d'un semàfor, no hi ha gual per accedir a la vorera en aquest punt (2ª foto), sinó que cal girar la cantonada fins a arribar al gual situat uns metres més avall (4ª foto). El recorregut per la calçada és considerablement llarg i amb notable pendent, vora el 11%.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals a nivell de disseny, presenta generoses amplades de pas, guals adaptats i el mobiliari urbà es troba ubicat de forma ordenada.

Cal notar, no obstant, que les motocicletes poden estacionar a la vorera, obstaculitzant l'accés al vehicle per la porta del copilot.



**02\_ACCÉS****02a** Accés principal recinte**Descripció:**

L'entrada principal al recinte del CEM es situa en un tram de carrer amb pendent i presenta dues obertures d'entrada (1ª foto). La que queda a mà esquerra es realitza pràcticament a peu pla, tot i que donat el pendent del carrer es genera un graó d'alçada variable en l'extrem final (2ª foto). En canvi, l'obertura que queda a mà dreta presenta tres graons descendents, per tot seguit trobar una altra tramada de graons fins a arribar a la cota d'accés a l'edificació del CEM (3ª foto).

Tot i que per la banda esquerra es pot entrar pràcticament a peu pla, aquesta entrada condueix a la mateixa tramada de graons descendents per arribar a la cota d'accés a l'edificació del CEM (4ª foto), pel que no és apte per a persones amb impossibilitat de transitar per escales.

Tots els graons, inclòs el petit desnivell variable de l'entrada de l'esquerra, estan senyalitzats amb una franja de color groc altament contrastada amb el paviment en la seva vora exterior (2ª i 3ª fotos).

Tot aquest espai d'entrada del recinte situat a una cota superior respecte la cota d'entrada a l'edificació es troba convenientment delimitada amb barreres de protecció fetes a base de muntants metàl·lics i panells de vidre, amb un passamà en el seu límit superior (3ª i 4ª fotos).

**02b** Accés alternatiu recinte**Descripció:**

Existeix una segona entrada baixant el carrer uns metres més avall, quan la cota exterior coincideix amb la cota interior del recinte. L'accés es realitza a través d'una porta d'amplada suficient, tot i que cal senyalar l'estat un tant malmès del paviment en el llindar de la porta.



Cal recordar que el carrer presenta un pendent de vora el 11% i que la plaça de PMR queda situada just en l'extrem superior, pel que seria convenient reubicar la plaça de forma més propera a aquesta entrada secundària adaptada.

**02c** Accés principal edificació**Descripció:**

L'entrada principal a la zona edificada es realitza a peu pla a través de dues portes de dues fulles cadascuna d'obertura batent. Les portes són de vidre i disposen de tiradors de notables dimensions situat a l'alçada reglamentària, pel que es consideren fàcilment detectables.

A la part interior trobem una estora correctament encastada amb el paviment circumdant.

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic es localitza de forma frontal a les portes d'entrada a l'edifici i presenta una alçada majoritàriament alta, de 1,10m, pensada per atendre a persones a peu dret (1ª foto).</p> <p>A l'extrem final, un cop passats els torns de control d'accés d'usuaris, es localitza una petita zona més baixa que permet l'espai lliure necessari per a atendre persones en cadira de rodes (2ª foto).</p> <p>No obstant, cal senyalar que aquesta zona no és apte per a l'atenció de visitants no abonats, donada la seva ubicació passada el punt de control d'accés. A més, cal notar que es torba ocupada per material divers, fet que apunta a la seva probable utilització nul·la com a zona accessible.</p> <p>No es detecta bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>
04_COMUNICACIÓ HORITZONTAL	
04a	Punt de control d'accés d'usuaris (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés giratoris d'amplada reduïda, equipats amb lector de targetes per al seu funcionament. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat a un costat d'activació automàtica des de recepció. Sent que la recepció queda just al costat de la zona de control d'accés, es considera que es pot sol·licitar l'obertura del pas adaptat de manera fàcil especialment en el sentit de sortida on es situa el taulell adaptat.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts en planta
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El recorregut de comunicació horitzontal en les diverses plantes es consideren accessibles en termes generals. No es detecten obstacles aïllats i les amplades de pas són sempre correctes, tant en les zones de passadissos com en les portes d'accés a les diverses estances.</p> <p>Tots els desnivells es troben correctament protegits mitjançant baranes de vidre. Així mateix, tots els tancaments de vidre, portes incloses, es consideren fàcilment identificables, trobant-les sempre senyalitzades amb major o menor mesura (1ª foto).</p> <p>En les zones de pas de majors dimensions, tipus vestíbuls interiors, s'aprofita generalment per ubicar-hi mobiliari, com per exemple taquilles. Cal notar que es detecten espais sota-escala convenientment protegits amb elements de mobiliari (2ª foto). També es detecta una rampa puntual en una zona de pas de 3m de longitud i 10% de pendent; per tant accessible.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha un ascensor accessible per a la comunicació vertical interna entre plantes. Presenta unes dimensions de cabina de 1,45m x 1,08m i l'interior de cabina està equipat amb mirall i passamà de suport. La botonera també es considera correcta, amb els números en alt relleu i Braille.</p> <p>Cal notar que l'ascensor queda ubicat dins d'un recinte tancat de manera que el seu accés no es realitza des d'un espai obert tipus vestíbul, sinó que cal obrir una porta prèvia.</p>
	05b
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Es detecten diverses escales per a la comunicació interna entre plantes:</p> <p>De forma propera a l'ascensor anteriorment descrit hi ha un nucli d'escales principals, que comunica amb totes les plantes de l'edifici (1ª foto).</p> <p>De forma puntual es detecta una escala que comunica la zona de fitness, situada a P-1, amb els vestidors, ubicats en P-2 (2ª foto).</p> <p>D'altra banda, en una cantonada de l'edifici, hi ha unes escales que comuniquen P-1 fins a P-3 on es situa la pista poliesportiva del pavelló (3ª foto).</p> <p>També es destaquen les escales que comuniquen la zona de piscines a P-2 amb la del pavelló a P-3 (4ª foto).</p> <p>En tots els casos les escales presenten un disseny similar, amb amplades de pas correctes i senyalització de la vora externa dels graons de forma contrastada i antilliscant.</p> <p>Pel que fa a les barreres de protecció, resulten més adients les de l'escala principal resoltes a base de panells de vidre (1ª foto), front a altres escales que presenten barreres de protecció fetes a base de barrots horitzontals pel que poden resultar fàcilment escalables (2ª i 3ª fotos).</p> <p>En la majoria de casos les escales presenten passamans en ambdós costats (2ª i 4ª fotos), a excepció de l'escala principal que caldria que disposés de passamà per la banda exterior, donant-li continuïtat també al llarg dels replans (1ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06a Vestidors femení i masculí (P-2)
<div data-bbox="162 253 550 533"> </div> <div data-bbox="162 533 550 813"> </div> <div data-bbox="162 813 550 1104"> </div> <div data-bbox="162 1104 550 1395"> </div> <div data-bbox="162 1395 550 1686"> </div> <div data-bbox="162 1686 550 1964"> </div> <div data-bbox="561 253 1414 1964"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-2 es localitzen els vestidors masculí i femení, ambdós de disseny pràcticament idèntic en simetria. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor d'homes per qüestions de privacitat.</p> <p>El recorregut d'accés és en ziga-zaga per garantir la privacitat dels usuaris front visuals directes des de l'exterior. S'arriba a una estança àmplia equipada amb taquilles i bancades amb penjadors alts incorporats. Les taquilles ubicades a les parets perimetrals consten d'un banc longitudinal al llarg de tota la seva longitud, mentre que els les taquilles ubicades de forma central no (1ª foto). També es localitzen trams de paret lliures que s'aprofiten per ubicar altres elements tals com canviador de bebès (1ª foto), o banc i tira de penjadors, assecadors de cabells, etc. (2ª foto). Tant els penjadors com els assecadors de cabells es troben a una alçada excessiva, pel que es recomana reubicar o duplicar a una alçada accessible.</p> <p>Cal notar les bones pràctiques de disposar de miralls de cos complet ubicats en els laterals dels paquets de taquilles centrals (1ª foto). D'altra banda, en pràcticament tot els terra del vestidor es localitzen estores no encastades al terra i algunes en mal estat (1ª, 2ª i 4ª fotos), que poden suposar un entrebanc per a certs usuaris pel que es recomana treure-les.</p> <p>A la part posterior del vestidor es localitza la zona de lavabos, inodors i dutxes. La zona de rentamans és correcte en termes generals, tot i que cal notar l'alçada un tant elevada del mirall i la manca de complements a l'abast com dispensadors de sabó eixugamans (3ª foto). Cap dels inodors ni unitats de dutxes estan adaptats, sinó que es disposa d'una cambra higiènica completa accessible ubicada en l'extrem oposat del vestidor.</p> <p>Aquesta peça es troba adaptada a falta de certes correccions: La porta obre cap enfora correctament, però li manca la nansa auxiliar per la banda interior (4ª foto). L'inodor es troba un pèl allunyat de la paret, fet que fa que la separació entre les barres de suport a la transferència sigui major de 70cm (5ª foto). Es recomana substituir la barra fixa a paret per una d'abatible de forma més propera a la tassa del vàter, aprofitant per recol·locar el dispensador de paper higiènic també de forma més propera. Es detecta un polsador d'alarma a sobre del dispensador de paper higiènic, posició massa elevada, en especial en cas d'emergència per caiguda.</p> <p>Pel que fa a la zona de la dutxa, notar que no es disposa de seient abatible sinó d'una cadira de plàstic amb recolza-braços, element no apte per a tothom, en especial perquè es tracta d'un element que no fixat correctament al terra amb la perillositat que això comporta, pel que únicament es pot considerar practicable (6ª foto).</p> </div>



07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Pista Poliesportiva (PB) i sales polivalents 1 i 2 (P+2)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de diverses sales polivalents repartides en les diferents plantes de l'edifici: La majoria es situen a la P-1, on trobem una sala destinada a fitness de grans dimensions (1ª foto) i diverses sales polivalents de menor grandària denominades “Estudi 1” (2ª foto), “Estudi 2” (3ª foto) i “estudi 3” (4ª foto). A la P-2 trobem l’“Estudi 4” i també una sala destinada al públic infantil, denominada “Espai Kids” (5ª foto). A la P-3 es localitza l’“Estudi 5” (6ª foto) i la pista poliesportiva del pavelló (7ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les sales i la pista es realitza a través de portes d'amplada suficient. Les sales presenten un paviment interior diferent a l'exterior, i la trobada entre ambdós paviments es troba resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat que assegura el mínim ressalt possible. Únicament en el cas de la sala “Estudi 5” l'accés no es realitza a peu pla sinó que la cota interior de la sala queda uns centímetres per sota, pel que cal superar una petita rampa a mode de gual, amb l'inconvenient que no hi ha un replà previ a la porta necessari per una fàcil maniobra d'obertura (6ª foto). D'altra banda, l'accés de la sala “estudi 1” es troba dins de la sala de fitness (2ª foto), mentre que a totes les altres sales es pot accedir directament des de les zones de circulació principals.</p> <p>Cal notar que totes les portes d'accés a les diverses sales i pista poliesportiva són de vidre, i gran part de les sales presenten grans superfícies vidriades a mode de tancament. El vidre no es troba altament senyalitzat, però donada la seva ubicació en planta i canvi de paviment exterior-interior, es consideren fàcilment detectables en termes generals. En general únicament hi ha muntants en el marc de la porta (2ª i 3ª fotos), tot i que no sempre, fet que fa que el vidre passi desapercebut més fàcilment. La majoria de vidres es troben senyalitzats mitjançant un cercle de color groc a l'alçada de la vista (2ª, 3ª, 6ª i 7ª fotos), a excepció de la sala destinada a cycling, denominada “estudi 3”, que presenta diverses franges translúcides al llarg de tota l'alçada i amplada del vidre (4ª foto).</p> <p>Pel que fa a la circulació interior de les sales, en tots els casos es tracta de sales diàfanes on no hi ha cap problema de circulació a priori, sinó que aquesta depèn de la distribució interior de la sala. En general, els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. Recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>

08_VASOS PISCINES	
08a Vasos piscines (P+1)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Platja piscina s'ubica a la P-2 i s'accedeix normalment des del passadís que ve dels vestidors, a través d'una porta metàl·lica de dues fulles, arribant al vas petit de jacuzzi (1ª foto). També es pot accedir des de l'extrem oposat trobant el vas gran d'aigua en primer terme, a través d'una doble porta de vidre d'escassa senyalització (2ª foto), porta ubicada en el vestíbul que condueix als vestidors infantils (que seran descrits en el proper apartat "altres") i al Pavelló situat a la planta inferior.</p>
	<p>Únicament el vas principal de majors dimensions es troba equipat amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi, però cal notar que donada la seva configuració els usuaris es veuen obligats a realitzar la transferència al seient de manera frontal, ja que el lateral es troba obstaculitzat per un muntant vertical (3ª foto).</p>
	<p>D'altra banda, el segon vas d'aigua tipus jacuzzi no presenta de cap mitjà d'accés adaptat, fet que hauria de ser corregit especialment sent que s'hi ofereixen activitats diferenciades.</p>
	<p>La platja piscina també disposa d'una zona de spa equipada amb sauna (4ª foto), bany de vapor, lliteres de relaxació (5ª foto), i dutxes (6ª foto). L'accés a aquesta zona es realitza a peu pla a través d'unes arcades de pas de gran amplada, tot i que per accedir als habitacles de sauna i bany de vapor cal passar per unes portes d'amplada reduïda amb un petit ressalt en el llindar.</p>
	<p>Cal notar que el CEM no té cap cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris, fet altament recomanable per tal d'assegurar la higiene de peus bruts – peus nets així com evitar que els usuaris deixin xopa la cadira pròpia en entrar i sortir de l'aigua.</p>
	<p>Així mateix, en disposar d'una cadira de rodes de plàstic s'elimina la necessitat d'adaptació de les dutxes de platja piscina amb seients abatibles i barres de suport, ja que l'usuari es pot dutxar directament en la cadira de plàstic. No obstant, sí que és necessari que almenys una unitat de les dutxes de platja piscina disposi de dutxa telèfon i mecanisme d'activació de l'aigua accessible (a no ser que la cadira hidràulica submergible d'accés a la piscina ja tingui habilitada una mànega de dutxa, tal i com és habitual en la majoria de models existents en el mercat).</p>

**10\_ALTRES****10a** Servei escoles (no abonats) – Ruta d'accés**Descripció:**

Existeix un altre accés exclusiu per les escoles, sense necessitat per passar pel punt de control d'accés d'abonats.

Aquest accés es situa a cota de P-1 de l'edifici, i s'hi arriba a o bé a través d'escales (1ª foto), o a través d'una rampa alternativa de llarg recorregut (2ª foto).



A la banda interior de la porta d'entrada de les escoles, trobem una estora que no es troba correctament encastada en el paviment circumdant (3ª foto). Des d'aquí cal dirigir-se a la cantonada que queda a mà dreta entrant, on hi ha la porta d'accés al nucli d'escales de comunicació vertical (4ª foto).



Cal notar que en aquest recorregut no hi ha opció d'accedir a l'ascensor del CEM, ubicat en l'extrem oposat en planta, pel que resulta inaccessible per part de persones amb impossibilitat de transitar per escales. Aquestes escales condueixen a les plantes inferiors on es situen els vestidors infantils i platja piscina (P-2) i la pista poliesportiva del Pavelló (P-3). (Es recorda que la descripció detallada de les escales ha estat realitzada en l'apartat anterior corresponent de "comunicació vertical").




Un cop arribats a P-2, trobem un passadís de comunicació amb estores que no es troben ben fixades al terra, amb la perillositat que això comporta (5ª foto). En aquest passadís es situen les portes d'entrada als diversos vestidors infantils, que seran descrits en el proper apartat.



Al final del passadís, es localitzen tres graons aïllats de forma prèvia a la tramada d'escales que baixa a la pista poliesportiva de la planta inferior (6ª foto).



10_ALTRES
<div data-bbox="162 210 242 246">10b</div> <div data-bbox="242 210 1423 246">Servei escoles (no abonats) – Vestidors infantils (P-2)</div>
<div data-bbox="162 246 550 1106">  </div> <div data-bbox="550 246 1423 1106"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Es localitzen un total de 4 vestidors infantils a P-2, de disseny pràcticament idèntic entre ells.</p> <p>S'accedeix a una primera estança equipada amb bancs i tires de penjadors a les parets. Notar les bones pràctiques de disposar de tires de penjadors a doble alçada, especialment adient per al públic infantil al que va destinat (1ª foto). En l'espai central d'aquesta peça s'hi ubica un banc, també trobant estores no convenientment fixades al terra, amb la incomoditat que això suposa.</p> <p>La zona de rentamans és correcte en termes de permetre l'espai lliure inferior sota-pica, però el mirall es troba massa elevat i es troben a faltar la resta d'accessoris (eixugamans i dispensador de sabó). També és localitza una unitat d'urinari (2ª foto).</p> <p>Pel que fa a la zona de dutxes, és del tipus col·lectiu sense mampares divisòries. No hi ha cap unitat adaptada. Notar que el dia de la visita es localitza una cadira de rodes bastant deteriorada degut al seu material no apte per mullar-se (3ª foto).</p> <p>Cada vestidor també disposa d'una cambra d'inodor no adaptada.</p> </div>







**IEM 18**

**Centre Esportiu Municipal Mundet**

C/ d'Olympe de Gouges, s/n, 08035 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	712MND
Tècnic d'obres IBE:	Jordi Cerdan (jcerdan@bcn.cat)
Gestor privat:	MANEL ALGECIRAS
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.gymforless.com/es/gimnasios/barcelona/horta-guinardo/cem-mundet">https://www.gymforless.com/es/gimnasios/barcelona/horta-guinardo/cem-mundet</a> ; 934282750
Ús principal:	Piscina, Fitness, Pavelló
Nº Plantes:	PB + 2
Data construcció / rehabilitació edifici:	1957
Estat / observacions:	Amb llicència, pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Mundet presenta un elevat grau d'accessibilitat, sent el seu punt més feble l'entorn on s'ubica, de notable complexitat topogràfica amb forts pendents a superar. Tot i això, el disseny arquitectònic del centre és tal, que mira d'evitar la necessitat de transitar per trams de via pública de fort pendent, habilitant una entrada secundària en el punt més proper a la zona planera.

Es destaquen especialment les bones pràctiques en el disseny de vestidors i serveis públics, en permetre la transferència a l'inodor per ambdós costats en diverses ocasions, disposar d'unitats de dutxa adaptades amb tots els complements normatius, així com tenir tires de penjadors a doble alçada. També es destaca el fet poc habitual de disposar d'una zona de graderia accessible, a la que un usuari de cadira de rodes hi pot arribar a peu pla i disposa d'espai per estar assegut al costat dels seus acompanyants.

Cal notar que totes les rampes presents a l'edifici (rampa exterior d'accés a la zona de pavelló, rampa interna de comunicació entre les sales polivalents 1 i 2, i rampa exterior d'accés a la zona solàrium de la P+2) són del tipus practicable segons la normativa actual, però que eren accessibles segons la normativa de l'època de construcció de l'edifici.

Es recomana adquirir un bucle magnètic portàtil, útil per a la zona de recepció i per les activitats dirigides de les sales polivalents, per a una màxima excel·lència a l'atenció de persones amb problemes de sordesa.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Practicable amb ajuda
El CEM s'ubica en un entorn de fort pendent, pel que determinades PMR poden requerir d'assistència. Es localitzen 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés en un vial tipus plataforma única, però de pendent superior al 12%. A excepció de l'elevada inclinació del terreny, el disseny de l'entorn urbà és considera adaptat en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	Accessible
L'accés a l'edifici, ja sigui per la banda de piscina o per la banda de pavelló a cota de P+1, es realitza a través de portes d'amplada suficient i a peu pla; però cal superar el fort pendent del vial exterior per arribar-hi. Per aquest motiu hi ha una segona entrada alternativa a cota de PB del pavelló.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Practicable
El taulell d'atenció presenta una alçada principalment alta per atendre persones a peu dret. En una lateral, de forma totalment secundària, queda una petita zona més baixa per a l'atenció d'usuaris de cadira de rodes. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
Els recorreguts de comunicació horitzontal en cadascuna de les plantes es consideren correctes en termes generals; no es detecten obstacles aïllats, les amplades de pas són generoses i totes les portes es troben correctament senyalitzades sense ressalts en el llindar.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
La comunicació vertical entre plantes és accessible a través d'un ascensor de dimensions correctes i cabina convenientment equipada. Pel que fa a les escales també es consideren correctes en termes generals, únicament a falta de corregir detalls menors com la necessitat de passamà per la banda exterior o la senyalització contrastada i antilliscant de la vora externa dels graons.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Accessible
Tant els vestidors com serveis públics del CEM es troben adaptats amb un alt grau d'accessibilitat. Es destaquen les bones pràctiques de permetre la transferència a l'inodor per ambdós costats en diverses ocasions, disposar d'unitats de dutxa adaptades amb tots els complements normatius, així com tenir tires de penjadors a doble alçada.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Tant la pista poliesportiva com les sales polivalents es consideren correctes en general, amb amplades de pas suficients i sense obstacles aïllats. Cal notar que per accedir a la sala 2, cal passar primer per la sala 1 i superar una rampa de connexió interna del tipus practicable.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
El vas de piscina principal disposa una cadira hidràulica submergible d'accés. Hi ha un vas secundari que no presenta cap mitjà d'accés adaptat, mentre que el jacuzzi es troba aixecat per sobre del nivell del terra, pel que s'hi pot accedir de forma practicable per part de certs usuaris. Destacar les bones pràctiques del CEM en tenir una cadira de rodes de plàstic autopropulsable a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	Accessible
La zona de graderia queda a P+1 i s'hi pot arribar a peu pla. Es tracta d'una balconada sobre la pista poliesportiva equipada amb dues fileres de seients. Hi ha espai disponible per a usuaris de cadira de rodes junt a la filera de seients, de manera que puguin quedar asseguts al costats dels seus acompanyants.	
<b>10_ALTRES</b>	Practicable
Dins de la categoria "altres" s'inclou la zona de solàrium exterior situada a cota de P+2. Cal passar per una porta de 74cm d'amplada i una rampa del tipus practicable per arribar-hi. La zona de solàrium presenta tres unitats de dutxa, cap d'elles adaptades, i també es detecta estores en el terra que poden generar molèsties en la circulació de determinades PMR.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Mundet s'ubica al districte d'Horta-Guinardó, en un entorn de forts pendents. Únicament es detecta la parada de metro L3 – Mundet de forma propera, parada adaptada segons informació disponible a la web de TMB. També es detecten diverses parades d'autobús, de forma més o menys propera.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de parking privat, però sí que hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés (2ª foto). Aquestes es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial, però no presenten la senyalització vertical corresponent. El vial on s'ubiquen és del tipus plataforma única, pel que no resulta un inconvenient transitar fins a la vorera oposada on es situa l'entrada al CEM. Sí que cal notar, però, el fort pendent del carrer on s'ubiquen.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals a nivell de disseny, però l'entorn presenta una complexitat topogràfica que es tradueix en forts pendents, per sobre del 12%, màxim establert per la normativa en termes d'accessibilitat, pel que determinades PMR poden requerir d'ajuda.

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal zona piscines (P+1)**Descripció:**




L'entrada principal al CEM es situa a cota de P+1 i es realitza a peu pla però cal superar un tram de carrer de fort pendent per arribar-hi (1ª foto).



La porta d'entrada és de vidre i presenta una obertura batent cap a l'exterior. Disposa d'un tirador de notables dimensions situat a l'alçada reglamentària. Tot el parament de vidre es considera fàcilment detectable gràcies als seus muntants i senyalització a l'alçada de la vista (2ª foto).









A la zona interior hi trobem una estora correctament encastada en el paviment circumdant.



02_ACCÉS	
02b	Accés principal zona Pavelló (P+1)
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha una segona porta d'entrada a la zona del pavelló, també situada a cota de P+1. Per arribar-hi, a part del fort pendent del vial exterior, cal superar una rampa d'accés adossada a façana (1ª foto).</p> <p>Aquesta rampa presenta una longitud de 9m i 8% de pendent, pel que no es pot considerar accessible, però sí practicable. Presenta un passamà de suport únicament per la banda exterior, pel que es recomana habilitar-ne un altre per la banda interior.</p> <p>Un cop superada la rampa, l'accés es realitza a peu pla a través d'una porta similar a l'anteriorment descrita: de vidre, correctament senyalitzada, d'obertura batent i estora correctament encastada en el paviment per la part interior.</p>
02c	Accés secundari (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A cota de PB es localitza un accés secundari que dona directament a la zona de vestidors del Pavelló. Aquest accés queda situat més proper a la cantonada del vial exterior, de forma propera a les places reservades de PMR, de manera que no sigui necessari transitar pel vial exterior de fort pendent. La porta d'entrada presenta una amplada correcta sense ressalts.</p>

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció (P+1)
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell d'atenció al públic es localitza de forma frontal a l'entrada principal de la zona de piscines. Presenta una alçada majoritàriament alta, de 1,20m, pensada per atendre a persones a peu dret (1ª foto).</p> <p>A l'extrem final, al costat de la paret, es localitza una petita zona més baixa (2ª foto), que permet l'espai lliure necessari per a atendre persones en cadira de rodes. No obstant, cal senyalar les reduïdes dimensions d'aquesta zona i el seu caràcter secundari i no equitatiu en un lateral.</p> <p>No es detecta bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.</p>





04 COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Vestíbul i punt de control d'accés (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestíbul d'accés presenta una zona d'espera, equipada amb algunes tires de cadires sense recolza-braços. També es detecta una estora no encastada, que cal assegurar que estigui en tot moment ben fixada al terra per evitar ensopegades( 1ª foto). També es recomana adquirir alguna cadira amb recolza-braços, o si més no, tenir-ho present cara a futures reposicions de mobiliari.</p> <p>Per accedir a l'interior de les instal·lacions del CEM cal passar per uns torns d'accés de 60cm d'amplada, equipats amb lector de targetes per al seu funcionament. Es disposa d'un pas alternatiu adaptat a un costat d'activació automàtica des de recepció (2ª foto). Sent que la recepció queda just al costat de la zona de control d'accés, en ambdós costats dels torns, es considera que es pot sol·licitar l'obertura del pas adaptat de manera fàcil e immediata.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts en planta
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El recorregut de comunicació horitzontal en les diverses plantes es consideren accessibles en termes generals. No es detecten obstacles aïllats i les amplades de pas són sempre correctes, tant en les zones de passadissos com en les portes d'accés a les diverses estances.</p> <p>Totes les portes es consideren fàcilment identificables, tant les de vidre (1ª foto) o les opaques (2ª foto), trobant-les sempre correctament senyalitzades.</p> <p>En les zones de pas de majors dimensions, tipus vestíbuls interiors, s'aprofita generalment per ubicar-hi mobiliari, com per exemple taquilles (3ª foto).</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha un ascensor accessible per a la comunicació vertical interna entre plantes. Presenta unes dimensions de cabina de 1,50m x 1,30m i l'interior de cabina està equipat amb mirall i passamà de suport. La botonera també es considera correcta, amb els números en alt relleu i Braille.</p>
05b	Escales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Al costat de l'ascensor anteriorment descrit, es situen les escales de comunicació principal entre plantes. Els graons presenten un contrast cromàtic amb els seus paraments circumdants, però manca la senyalització contrastada i antilliscant de la vora externa de cada graó. Les barreres de protecció es consideren correctes, amb passamà continu al llarg de tot el recorregut. Es troba a faltar un passamà per la banda exterior, que ha de ser continu també al llarg dels replans.</p>
06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Vestidors grupals (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB hi ha un total de 7 vestidors grupals, organitzats en un paquet de 3 i un altre de 4 vestidors, que donen servei a la pista del pavelló. Tots ells presenten un disseny pràcticament idèntic i unes altres prestacions d'accessibilitat.</p>
	<p>Hi ha una estança de dimensions generoses equipada amb bancades collades a les parets perimetral i tires de penjadors a doble alçada (1ª foto). La zona del rentamans varia segons es tracti paquet de 3 o el de 4 vestidors. En el de 3, l'espai de pica es troba lliure d'obstacles i tots els complements a l'abast (2ª foto); mentre que en l'altre paquet de 4 vestidors, trobem l'espai sota pica ocupat per un banc, fet fàcilment corregible, i l'eixugamans i assecador de cabells a una alçada excessiva (3ª foto).</p>
	<p>En tots els casos, hi ha una cambra d'inodor accessible; destacant les bones pràctiques de permetre l'espai de transferència per ambdós costats. La porta de la cabina obre cap enfora de forma correcta, únicament a manca d'incorporar una nansa auxiliar per la seva banda interior per assistir el seu tancament (2ª i 4ª fotos).</p>
	<p>Pel que fa a la zona de dutxes, són del tipus col·lectiu sense mampares divisòries. En tots els casos hi ha una unitat adaptada, equipada amb un seient abatible i barres de suport corresponents, dutxa telèfon i safata pel sabó (4ª foto). No obstant, cal senyalar que no sempre es troba de forma igualment correcta; el disseny exemplar és el dels vestidors agrupats en 3, on la unitat de dutxa es localitza en cantonada, trobant el seient de dutxa en una paret i l'aixeteria en la paret perpendicular.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06b	Vestidors grupals (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A P+1 es localitzen 4 vestidors grupals més, de disseny similar als de PB tot just descrits (1ª foto): Consten d'una estança àmplia equipada amb bancades collades a les parets perimetrals i tires de penjadors a doble alçada. Es detecta l'espai sota pica ocupat per un banc de forma incorrecta, fet que impossibilita la còmode utilització del rentamans, eixugamans i assecador de cabells (aquests últims situats a una alçada massa elevada). Notar també que el canviador de bebès és de disseny no apte per a usuaris de cadira de rodes, en no permetre l'espai lliure inferior necessari per a les cames.</p> <p>A la part posterior es localitza la zona de dutxes, del tipus col·lectiu sense mampares divisòries. Hi ha una unitat correctament adaptada. Es recomana recol·locar la safata del sabó per tal que quedi més a l'abast des de la posició asseguda en el seient de la dutxa (2ª foto).</p> <p>Hi has dues cambres higièniques d'accés des de l'exterior, d'ús compartit per als 4 vestidors grupals. Presenten un alt grau d'accessibilitat: la porta de la cabina és d'obertura corredissa, la zona de rentamans és correcta només a falta de corregir l'alçada excessiva de certs complements, i es destaquen les bones pràctiques de permetre l'espai de transferència per ambdós costats de l'inodor, únicament havent de vigilar que el dispensador del paper de vàter sempre quedi a l'abast (3ª foto).</p>
06c	Vestidors femení i masculí (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A P+1 també es localitzen els vestidors masculí i femení, ambdós de disseny similar. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor d'homes per qüestions de privacitat.</p> <p>Consten d'una estança àmplia equipada amb taquilles (organitzades en columnes de 3 pisos de dimensions idèntiques) a les parets perimetrals i bancades amb penjadors alts incorporats en els espais centrals (1ª foto). Es localitza un canviador de bebès a una alçada correcta i es recomana disposar de penjadors a una alçada accessible en algun altre tram de paret lliure disponible.</p> <p>A la part posterior del vestidor es localitza la zona de lavabos, cambra d'inodor i zona de dutxes. La zona de rentamans és correcta, només a manca de corregir l'alçada excessiva dels complements, en especial l'eixugamans (2ª foto). Cap de les dutxes ni inodor és adaptat, sinó que es disposa d'una cambra higiènica completa accessible al costat de l'entrada al vestidor (3ª foto).</p> <p>Aquesta peça es troba adaptada correctament, a falta de correccions menors com corregir l'alçada excessiva de l'eixugamans o disposar de safata pel sabó i barra de suport abatible per la banda exterior del seient de la dutxa. Es destaquen les bones pràctiques de disposar d'una cadira de rodes de plàstic útil per a la higiene de certs usuaris.</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06d Serveis públics (PB)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB també es localitzen dues unitats de serveis públics, de disseny divers però ambdós accessibles.</p> <p>Un d'ells, el que es troba ubicat al costat de l'entrada secundària (comentada en l'apartat anterior corresponent "accés"), és altament accessible: amb una porta d'accés corredissa i l'inodor que permet la transferència per ambdues bandes. La zona del rentamans també és correcta, únicament trobant a faltar un eixugamans (1ª i 2ª fotos).</p> <p>L'altre servei públic es troba ubicat de forma propera al nucli de comunicació vertical format per les escales i ascensor descrits anteriorment. En aquest cas s'accedeix a la cabina a través d'una porta d'obertura batent cap a l'exterior; únicament a manca d'incorporar un a nansa auxiliar per la seva banda interior per assistir el seu tancament. L'inodor només permet la transferència per un dels seus costats (3ª foto), i les seves barres de suport són correctes.</p> <p>La zona del rentamans també és correcta, presentant tots els complements necessaris a l'alçada reglamentària (4ª foto).</p>
06e Serveis públics (P+2)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A P+2 es localitza una altra unitat de servei públic adaptat unisex. En aquets cas la porta obre cap a l'interior de la cambra de forma incorrecta (1ª foto), pel que caldria que rectificar per una porta corredissa o d'obertura cap a l'exterior.</p> <p>A l'interior trobem un inodor equipat amb les barres de suport corresponents que permet la transferència per un dels seus costats (1ª i 2ª fotos). Cal notar que el dispensador de paper de vàter es troba un pèl allunyat.</p> <p>Pel que fa a la zona del rentamans és correcte en termes generals, únicament havent de corregir l'alçada excessiva del dispensador de paper eixugamans (2ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS
07a Pista Poliesportiva (PB) i sales polivalents 1 i 2 (P+2)
<div data-bbox="164 315 550 600">  </div> <div data-bbox="164 600 550 884">  </div> <div data-bbox="164 884 550 1169">  </div> <div data-bbox="164 1169 550 1460">  </div> <div data-bbox="563 315 1417 1344"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB del CEM trobem la pista poliesportiva del pavelló (1ª foto), mentre que a la P+2 es localitzen dues sales polivalents, comunicades internament (2ª, 3ª i 4ª fotos).</p> <p>L'accés a la pista i sales es realitza a través de portes d'amplada suficient. En el cas de trobada de diferents paviments interior-exterior, es troba resolta mitjançant un perfil metàl·lic de remat que assegura el mínim ressalt possible.</p> <p>Pel que fa a la circulació interior de les sales, en tots els casos es tracta de sales diàfanes on no hi ha cap problema de circulació a priori, sinó que aquesta depèn de la distribució interior de la sala. En general, els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. Recordar que en el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>Cal notar que per accedir a la sala 2, cal passar inevitablement per la sala 1, on es localitza una rampa de connexió interna (3ª foto). Aquesta rampa presenta una longitud de 8m i un pendent del 10%, pel que únicament es pot considerar practicable. També senyalar que manquen passamans de suport.</p> <p>Pel que fa a les superfícies vidriades existents, es consideren correctes en general ja que, donada la seva ubicació en planta i/o presència de muntants, es considera improbable no detectar el vidre i xocar-hi fortuïtament.</p> </div>

08_VASOS PISCINES	
08a Vasos piscines (P+1)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La platja piscina es situa a cota de P+1 i disposa d'un vas principal equipat amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi (1ª foto). A la zona posterior es localitza un segon vas d'aigua de dimensions menors i un altre tipus jacuzzi, així com una cambra de sauna. L'accés entre ambdues zones es realitza a peu pla a través d'unes arcades de pas de gran amplada (2ª foto).</p>
	<p>El vas d'aigua secundari no presenta de cap mitjà d'accés adaptat (3ª foto), fet que hauria de ser corregit especialment en el cas que s'hi ofereixen activitats diferenciades.</p>
	<p>Pel que fa al darrer vas d'aigua tipus jacuzzi, cal superar una rampa prèvia d'accés equipada amb passamans de suport per arribar a la cota superior on s'ubica. El vas d'aigua encara es troba aixecat per sobre d'aquest nivell superior, aproximadament uns 40-50cm, l'equivalent a l'alçada d'un seient (4ª foto). Per tant, l'accés a aquest vas d'aigua es pot considerar practicable per part de certs usuaris que poden realitzar la transferència al mur perimetral de tancament del vas d'aigua, i des d'aquí accedir al seu interior.</p>
	<p>Pel que fa a l'accés a la zona de sauna, cal superar un desnivell d'accés ja que es tracta d'un element prefabricat amb terra incorporat, pel que es genera un graó d'entrada (3ª foto).</p>
	<p>Recordar que el CEM té una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris (detectada en el servei adaptat del vestidor d'homes el dia de la visita), fet altament recomanable per tal d'assegurar la higiene de peus bruts – peus nets així com evitar que els usuaris deixin xopa la cadira pròpia en entrar i sortir de l'aigua.</p> <p>D'altra banda, hi ha unes escales de connexió amb la planta superior on es localitza el solàrium a la zona exterior. Aquestes escales presenten passamans de suport i barrera de protecció correctes, i l'espai sota-escala es troba convenientment utilitzat com a emmagatzematge de material, de manera que s'assegura que no hi hagi cap accident per part de persones amb problemes visuals que circulin per sota l'escala en no haver-la detectat (5ª foto).</p>

09_GRADES	
09a	Grades Pavelló
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades del Pavelló es situen a cota de P+1 i s'hi pot accedir directament a través de l'entrada que presenta una rampa exterior d'accés comentada en l'apartat anterior corresponent "accés".</p> <p>L'accés a grades es realitza a través d'una porta d'amplada correcta i s'accedeix a una balconada tipus mirador que queda situat damunt de la pista poliesportiva del pavelló i on es disposa de dues fileres de seients per als espectadors. Els usuaris de cadira de rodes es poden ubicar en aquest espai sense problemes, amb la possibilitat de tenir els seus acompanyants asseguts al costat, en les fileres de seients que es disposen.</p> <p>La barrera de protecció té barrots horitzontals pel que pot resultar fàcilment escalable. A més, hi ha una reixa de corda que arriba fins al sostre del pavelló, a mode de protecció de possibles cops de pilota.</p>
10_ALTRES	
10a	Solàrium exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+2 es localitza una zona de solàrium exterior a la que s'hi pot arribar directament des de platja piscina a través de les escales de connexió interna, o bé a través de l'ascensor de comunicació vertical entre plantes, tal i com s'ha descrit en apartats anteriors.</p> <p>La porta d'accés a la zona exterior presenta una amplada lliure de 74cm, i cal superar una rampa practicable de 6m de longitud i 10% de pendent en sentit descendent, equipada amb un sol passamà per la banda exterior (1ª foto).</p> <p>A la zona de solàrium pròpiament trobem lliteres per a prendre el sol i tres unitats de dutxes no adaptades. També es detecta una estora no encastada en el terra, que pot suposar un obstacle per a certs usuaris (2ª foto).</p>







**IEM 19**

**Centre Esportiu Municipal Can Dragó**

C/Rosselló i Porcel, 7-11, 08016 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	812DGR
Tècnic d'obres IBE:	Jorge Macri (jmacril@bcn.cat)
Gestor privat:	TONI LLOP
Altres dades de contacte:	<a href="https://candrago.eurofitness.com/es/">https://candrago.eurofitness.com/es/</a> ; <a href="mailto:candrago@eurofitness.com">candrago@eurofitness.com</a> ; 932760480
Ús principal:	Piscina; Pista atletisme; Sales Polivalents
Nº Plantes:	P-1; PB; PB+1
Data construcció / rehabilitació edifici:	1990 – Miquel Espinet i Antoni Ubach; arquitectes
Estat / observacions:	Llicència pendent de control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

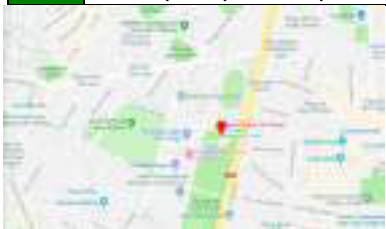
El CEM Can Dragó s'organitza en tres edificacions principals: Palestra, Piscines i Pista d'atletisme. Les condicions d'accessibilitat de cadascuna de les edificacions presenten diverses mancances importants:

En cap cas, la zona de recepció presenta una alçada accessible ni està equipada amb un bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa. Pel que fa a la comunicació vertical entre plantes, l'edifici de Palestra disposa d'un elevador de disseny precari, i per accedir a la pista d'atletisme cal superar una rampa de llarg recorregut i notable pendent.

En tots els casos, els vestidors presenten notables manques en termes d'adaptació; destacant principalment diversos errors significatius en relació a les barres de suport per a la transferència a l'inodor, així com la manca de seient i dutxa en les dutxes de Palestra i Atletisme.

No es pot arribar de forma accessible a cap de les grades del CEM, ja sigui les grades del Pavelló de Palestra, les grades de la piscina interior o les de la pista d'atletisme, ja que cal superar unes escales per arribar-hi en tots els casos. Es destaca el cas de les grades d'atletisme per ser fàcilment adaptables per la seva part superior, ja que s'hi pot arribar a peu pla des de la porta d'accés al recinte.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM presenta 4 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera als accessos; la porta del conductor del vehicle dona a la vorera o a la calçada segons el cas. L'entorn urbà és accessible en termes generals.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El CEM disposa de tres zones principals en edificacions diferenciades. Els accessos a zones de Palestra i Piscines són accessibles, a través d'unes portes d'obertura batent i a peu pla en ambdós casos. L'accés a la pista d'atletisme és a través d'una porta giratòria i cal sol·licitar assistència per l'obertura de l'entrada alternativa adaptada.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Tant el taulell d'atenció al públic de la palestra com de les piscines presenta una alçada alta pensada per a atendre a persones a peu dret. Únicament en el cas de la palestra es troba una taula habilitada en un lateral per a l'atenció de persones assegudes o de baixa estatura. No hi ha cap punt d'atenció al públic en la pista d'atletisme. En cap cas es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal interior de les diverses edificacions (palestra, piscines i atletisme) es realitza sense majors problemes en general. Les diferents estances es troben correctament senyalitzades, i les portes d'accés són fàcilment identificables i presenten amplades lliures de pas correctes en general.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
L'edifici de Palestra presenta 2 nivells principals i la comunicació vertical és mitjançant un elevador de baixes prestacions (cabina de disseny no accessible). La resta d'edificacions del CEM es desenvolupen en una sola planta, però la pista d'atletisme es situa a una cota inferior respecte al nivell d'entrada al recinte, pel que cal superar unes rampes de llarg recorregut i notable pendent per accedir-hi.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Cadascun dels edificis del CEM (Palestra, Piscines i Atletisme) disposen de vestidors, de dimensions correctes en termes d'accessibilitat però amb notables manques en termes de la seva adaptació. Es destaca principalment la incorrecta adaptació de les dutxes (amb manca de seient i dutxa telèfon en la Palestra i Atletisme) i dels inodors (amb barres de suport incorrectes en tots els casos)	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Tant les sales polivalents de l'edifici de Palestra com la pista d'atletisme es consideren accessibles en termes generals; amb amplades lliures de pas correctes i sense obstacles aïllats.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
L'edifici de Piscines del CEM disposa de 2 vasos d'aigua interiors i 1 exterior. Únicament el vas principal interior es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés fixa. El vas exterior disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització, però que també resulta útil per accedir als vas secundari interior.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Inaccessible</b>
No es pot arribar de forma accessible a cap de les grades del CEM, ja sigui les grades del Pavelló de Palestra, les grades de la piscina interior o les de la pista d'atletisme, ja que cal superar unes escales per arribar-hi en tots els casos. Es destaca el cas de les grades d'atletisme per ser fàcilment adaptables per la seva part superior, ja que s'hi pot arribar a peu pla des de la porta d'accés al recinte.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inexistent</b>
Inexistent	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Can Dragó disposa de dues parades de metro més o menys properes, la L4 – Llucmajor i la L1- Sant Andreu; ambdues adaptades segons informació disponible a la web de TMB. També es detecten diverses parades d'autobús en l'entorn urbà immediat.



El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que té 4 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública, 2 a la vorera del costat on es situa la palestra i el camp d'atletisme (2ª foto) i 2 a la vorera oposada, on es localitzen les piscines (3ª foto).



Es troben correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i les senyals verticals corresponents. L'aparcament és del tipus en línia i la porta del conductor del vehicle dóna a la vorera o a la calçada segons el cas. En ambdós casos es detecta mobiliari urbà que poden dificultar l'accés al vehicle, fet més problemàtic en el cas de les places del costat de palestra (2ª foto).

Les places queden situades al costat d'un gual de vianants, pel que l'accés a la vorera queda garantit.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà on s'ubica el CEM presenta un alt grau d'accessibilitat: les voreres són d'amplada generosa, el paviment presenta un bon estat i el mobiliari urbà s'ubica de forma ordenada i és de disseny accessible majoritàriament (1ª foto).



Existeixen passos de vianants adaptats en tot l'entorn proper, tot i que caldria millorar el manteniment d'alguns d'ells, com és el cas del que comunica l'entrada de la palestra a una banda i la de les piscines a la vorera contrària, ja que presenta brots de vegetació que han crescut entre els panots (2ª foto).



La zona de la pista d'atletisme es situa per la banda posterior de la palestra, i el recorregut fins allà també és a través d'un tram de vorera correcte en termes generals (3ª foto).



**02\_ACCÉS****02a** Accés Palestra i Piscines**Descripció:**

La zona de Palestra (1ª i 2ª fotos) i de Piscines (3ª foto) es troben en dos edificis diferenciats, ubicats un davant de l'altre, a cada costat del carrer Rosselló i Porcel.

En ambdós casos l'accés es realitza a peu pla, través d'una porta de vidre de dues fulles, d'obertura batent. Les portes són fàcilment identificables i disposen d'un tirador de dalt a baix.



En l'accés de l'edifici de Palestra, per la part interior, es troba una estora no encastada amb el paviment circumdant, pel que cal assegurar que sempre estigui ben fixada al terra i no causi entrebancs (2ª foto).

**02b** Accés Pista d'atletisme**Descripció:**

La pista d'atletisme queda al darrera de l'edifici de Palestra i s'hi accedeix per l'exterior, passant per la via pública. La porta d'accés és del tipus giratòria, d'amplada insuficient per a usuaris de cadira de rodes (1ª foto).

Es detecta un interfon a un lateral de la porta giratòria, per tal de poder sol·licitar l'obertura de l'accés alternatiu adaptat, que queda en un lateral. Es tracta d'una porta batent habilitada en la mateixa reixa de tancament del recinte; per tal d'eliminar l'obstacle que suposa el marc inferior de la porta, s'han col·locat unes petites rampes a costat i costat de la porta (2ª foto).



Hi ha una segona porta alternativa batent, senyalitzada com a sortida. Cal notar que el dia de la visita es troba un vehicle indegudament estacionat davant de la porta per la banda interior (3ª foto). Cal assegurar que això no passi per tal de garantir una entrada i sortida dels usuaris correcte.



03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció – Palestra
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció al públic presenta una única alçada alta de 1,07m pensada per a atendre a persones a peu dret. En un lateral s'ha habilitat una taula amb dues cadires que serveix com a alternativa per a l'atenció de persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil.</p> <p>No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>
03b	Taulell d'atenció – Piscines
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El taulell de recepció al públic de la zona de Piscines presenta una única alçada alta de 1,11m pensada per a atendre a persones a peu dret. No es detecta cap altra zona més baixa apte per a l'atenció de persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil.</p> <p>No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>
04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Vestíbul i punt de control d'accés – Palestra i Piscines
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tant en l'edifici de Palestra (1ª i 2ª fotos) com en el de Piscines (3ª i 4ª fotos) hi ha un vestíbul d'entrada de dimensions generoses. En el cas de Palestra, el trobem equipat amb taules altes i tamborets (1ª foto), pel que caldria proporcionar una alternativa accessible o, si més no, tenir-ho present cara a futures reposicions de mobiliari.</p> <p>En ambdós casos, el punt de control d'accés d'usuaris per accedir a l'interior de les instal·lacions consta de diversos torns convencionals giratoris de 50cm d'amplada, i d'un pas adaptat d'obertura batent i major amplada, col·locats a un lateral (2ª i 4ª fotos).</p> <p>Cal sol·licitar a recepció l'obertura dels passos adaptats, fet que no suposa un problema en termes de distància, ja que recepció queda situada al costat, però sí en termes d'accessibilitat, ja que el taulell de recepció presenta una alçada excessiva.</p> <p>Pot resultar convenient habilitar un timbre per sol·licitar l'obertura del pas adaptat, en especial en el sentit de sortida a l'edifici de Palestra.</p> <p>Notar també que en el cas del vestíbul de piscines, es detecten estores en el terra que no estan encastades amb el paviment, pel que cal assegurar que estiguin ben fixades al terra en tot moment, per tal d'evitar ensopegades.</p>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04b	Recorreguts principals de circulació interior – Palestra, Piscines i Pista d'atletisme
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tant a la zona de Palestra (1ª i 2ª fotos), com a la zona de Piscines (3ª i 4ª fotos), com a la zona d'Atletisme (5ª foto), les zones de circulació presenten amplades de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats de manera general.</p> <p>Totes les portes d'accés presenten amplades de pas lliure suficients i resulten fàcilment identificables en general, gràcies al seu contrast cromàtic amb l'entorn on s'ubiquen (2ª i 4ª fotos).</p> <p>En les zones més àmplies dels recorreguts s'aprofita per col·locar-hi mobiliari, habitualment taquilles (1ª, 4ª i 5ª fotos).</p> <p>Pel que fa a les superfícies vidriades, resulten fàcilment identificables de manera general, donada la seva ubicació i/o presència de muntants.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Elevador – Palestra
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En l'edifici de Palestra, hi ha un elevador per a la comunicació mecànica entre P-1 i PB (però que no arriba a P+1 on es situen les grades) que han habilitat aprofitant el doble espai que hi ha a la sala polivalent de P-1, de manera que ha calgut foradar forjats (1ª foto). L'inconvenient és que per accedir a l'elevador cal entrar a la sala polivalent on poden estar realitzant activitats dirigides.</p> <p>L'elevador presenta unes dimensions reduïdes, amb una porta d'accés de 70cm d'amplada i una cabina de 0,70m x 1,38m. No disposa de tancament de cabina a la seva part frontal, sinó que es tracta del propi tancament de la caixa del recorregut vertical, amb la perillositat que això comporta. Per aquest motiu, per qüestions de seguretat, cal prémer el botó de forma continuada durant tot el recorregut.</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL
<div data-bbox="162 206 242 250">05b</div> <div data-bbox="242 206 1418 250">Nuclis d'escala – Palestra</div>
<div data-bbox="162 250 555 537"></div> <div data-bbox="162 537 555 824"></div> <div data-bbox="162 824 555 1120"></div> <div data-bbox="555 250 1418 1120"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>L'edifici de Palestra presenta diversos nuclis d'escala per comunicar els dos nivells principals de PB (on es situa la recepció, la sala fitness i el vestidor masculí) amb la P-1 (on hi ha el vestidor femení i la sala polivalent del pavelló). L'escala principal de comunicació seria la que arrenca en el vestíbul (1ª foto), també trobant escales secundàries a la zona de vestidors (2ª foto) i a la zona de la sala polivalent del pavelló (3ª foto). Cadascuna de les escales presenta un disseny diferent, amb diverses observacions:</p> <p>Cap de les escales presenta les vores externes dels graons senyalitzades amb una franja antilliscant i contrastada; no obstant, en tots els casos existeix un contrast cromàtic entre les escales i el seu entorn que les fa fàcilment identificables.</p> <p>Pel que fa als passamans de suport, es troben en ambdues bandes únicament en el cas de l'escala del vestíbul d'entrada i la de la sala polivalent del pavelló, però no en l'escala interna de vestidors (2ª foto). Recordar que és important que el passamà tingui continuïtat també al llarg dels replans. En relació a les barreres de protecció, es considera un disseny adequat el de l'escala interna de vestidors a base de barrots verticals de separació correcta entre barrots (2ª foto); front al de l'escala de la sala polivalent del pavelló que presenta barrots horitzontals fàcilment escalables (3ª foto).</p> </div>
<div data-bbox="162 1120 242 1164">04c</div> <div data-bbox="242 1120 1418 1164">Rampes exteriors – Pista d'atletisme</div>
<div data-bbox="162 1164 555 1451"></div> <div data-bbox="162 1451 555 1738"></div> <div data-bbox="162 1738 555 2016"></div> <div data-bbox="555 1164 1418 2016"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Les altres dues edificacions del CEM, les Piscines i la Pista d'atletisme, es desenvolupen en una sola planta, pel que no hi ha comunicació vertical interna.</p> <p>En el cas de la pista d'atletisme, però, la cota d'accés al recinte es troba per sobre de la zona de pista pròpiament, situada a una cota inferior, pel que cal transitar per uns recorreguts exteriors per arribar-hi. Es detecten dues rampes principals d'accés:</p> <p>Hi ha una primera rampa de manera frontal que baixa directament a la zona edificada (1ª foto) però que presenta un fort pendent del 17%, molt per damunt del límit que marca la normativa.</p> <p>En un lateral queda una segona rampa de tres trams de diverses longituds i pendent més suau, com a ruta alternativa practicable (2ª foto). No obstant, és possible que determinades PMR també precisin d'ajuda per superar aquesta rampa, en especial tenint en compte el seu llarg recorregut.</p> <p>També cal notar l'estat deficient en el que es troba el paviment d'aquesta segona rampa alternativa, que transcorre per la part no pavimentada fins a arribar a la porta del recinte (3ª foto).</p> </div>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a Vestidors masculí (PB) i femení (P-1) – Palestra	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors masculí i femení de l'edifici de Palestra s'ubiquen en plantes diferents i presenten un disseny similar tot i que no idèntic. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p>
	<p>S'accedeix a través d'un conjunt de doble porta per tal de garantir la privacitat dels usuaris en el seu interior evitant tota possible visual des de l'exterior. A l'interior hi trobem una peça longitudinal de grans dimensions on es van situant els diversos serveis dels vestidors.</p>
	<p>Hi ha un parell de zones principals equipades amb taquilles de columnes de dos pisos i bancades amb penjadors alts (1ª foto). També trobem penjadors alts en altres trams de paret (2ª foto), així com estores no encastades al terra en diversos punts del vestidor (1ª i 2ª fotos). Es recomana habilitar tires de penjadors a una alçada més baixa en alguns trams de paret lliure, així com prescindir de les estores per motius de seguretat i higiene.</p>
	<p>Per accedir a la zona de dutxes on s'ubica la unitat adaptada, cal superar una petita rampa d'accés a mode de gual de vianants, ja que la zona de dutxes es troba a una cota lleugerament superior (l'equivalent a un graó aprox.) respecte la cota general de vestidors (3ª foto).</p>
	<p>La cabina de dutxa adaptada presenta unes dimensions interiors correctes però té diversos errors d'adaptació: li manca el seient abatible i barres de suport en una de les parets; la dutxa hauria de ser tipus telèfon i el mecanisme d'aixeteria tipus monocomandament de palanca llarga (4ª foto). Com a solució provisional, es recomana almenys disposar d'una cadira de plàstic que pot resultar útil per a certes PMR.</p>
	<p>A continuació de les dutxes es localitza l'inodor adaptat. El rentamans es situa a la part exterior, correcte només a manca de rectificar l'alçada excessiva dels complements (eixugamans, dispensador de sabó, mirall, penjadors). La porta de la cabina accessible obre cap enfora correctament, però li manca la nansa auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. A l'interior de la peça, únicament observar la separació excessiva entre les barres de suport (5ª foto), que haurien de quedar separades uns 70cm amb l'inodor en el seu punt mig.</p> <p>A la part posterior del vestidor s'ubica la zona de sauna (6ª foto), també aixecada lleugerament respecte la cota general de vestidors. En aquest cas també hi ha una petita rampa d'accés, tipus gual. La porta d'accés a la sauna és a peu pla, sense ressalt en el llindar, i presenta una amplada justa però suficient. Destacar l'alçada excessiva dels penjadors, pel que caldria habilitar algunes unitats a una alçada més baixa, accessible.</p>

**06\_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS****06b Vestidors masculí i femení – Piscines****Descripció:**

Els vestidors masculí i femení de l'edifici de Piscines s'ubiquen de costat en PB i presenten un disseny similar tot i que no idèntic. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat.



S'accedeix a un primera estança de dimensions generoses, equipada amb taquilles de columnes de dos pisos i bancada longitudinal al davant. En els espais centrals entre taquilles hi trobem bancades, i hi ha diverses estores al llarg de tot el vestidor (1ª foto), que caldria treure per motius de seguretat i higiene.



Aquesta estança principal també es troba equipada amb zona de rentamans, zona de miralls amb assecadors de cabell i canviadors de bebès (1ª i 2ª fotos). Caldria corregir l'alçada excessiva dels seus complements (dispensador de sabó, mirall, assecadors de cabell, etc.) en general.



A la part posterior del vestidor es localitza la zona de lavabos a un costat i de dutxes a l'altre costat. A la zona d'inodors, el rentamans es situa a l'exterior i hi trobem una cabina adaptada (3ª foto). La porta de la cabina accessible obre cap enfora correctament, però li manca la nansa auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. A l'interior de la peça, trobem l'inodor amb les barres de suport corresponents, però la que està fixa a paret presenta una posició vertical, quan hauria d'anar en posició horitzontal. També senyalar que el dispensador de paper higiènic queda un pèl massa allunyat de la tassa de vàter (4ª foto).



Pel que fa a la zona de dutxes, la unitat adaptada s'ubica en l'extrem final, on hi trobem una cadira de rodes de plàstic en comptes de seient abatible (5ª foto). La dutxa és tipus telèfon tot i que el seu punt de suport es troba massa elevat.




En una altra cabina hi trobem una cadira de plàstic amb recolza-braços que també pot resultar útil per a la dutxa de certes PMR (6ª foto). En aquest cas hi ha carxofa a paret en comptes de la necessària dutxa tipus telèfon. En ambdós casos el mecanisme d'aixeteria és de rosca quan l'ideal és de tipus monocomandament de palanca llarga.


Cal notar que hi ha uns altres vestidors que serveixen al vas de piscina exterior, però que es van trobar en obres el dia de la visita, pel que no van poder ser analitzats.

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06c Vestidors masculí i femení – Atletisme
<div data-bbox="162 246 550 533"></div> <div data-bbox="162 533 550 819"></div> <div data-bbox="162 819 550 1106"></div> <div data-bbox="162 1106 550 1393"></div> <div data-bbox="162 1393 550 1680"></div> <div data-bbox="162 1680 550 1977"></div> <div data-bbox="560 246 1418 1977"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors masculí i femení de l'edifici que dona servei a la Pista d'Atletisme s'ubiquen de costat i presenten un disseny pràcticament idèntic en simetria. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>El recorregut d'accés és en ziga-zaga per tal de protegir l'interior de visuals directes de l'exterior. El problema és que no es permeten els espais necessaris per a que sigui considerat accessible (1ª foto).</p> <p>A l'interior hi trobem una peça de dimensions generoses equipada amb penjadors i bancades a les parets (2ª foto). Hi ha zones de l'espai on l'alçada lliure no arriba a la mínima reglamentària, trobant aquests punts senyalitzats amb pintura de color groc.</p> <p>A la part posterior del vestidor es situa la zona de rentamans a un costat (3ª foto) i la d'inodors a l'altre (4ª i 5ª fotos); de manera frontal es troben les dutxes (6ª foto).</p> <p>El rentamans es considera correcte només a manca de rectificar l'alçada excessiva dels complements (dispensador de sabó, mirall i penjadors); també es troba a faltar alguna unitat d'eixugamans (3ª foto).</p> <p>Pel que fa a la cabina d'inodor adaptada, la porta obre cap enfora correctament, però li manca la nansa auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. A l'interior de la peça, es troba a faltar la barra fixa a paret, mentre que la barra pel costat de la transferència està fixada al terra quan hauria de ser abatible (5ª foto).</p> <p>Per accedir a la zona de dutxes, cal superar una petita rampa d'accés a mode de gual de vianants, ja que la zona de dutxes es troba a una cota lleugerament superior (l'equivalent a un graó aprox.) respecte la cota general de vestidors (4ª foto).</p> <p>Un cop a dins de la zona de dutxa, que són del tipus ús col·lectiu sense mampares divisòries (6ª foto), no es localitza cap unitat adaptada, equipada amb les necessàries barres de suport, seient abatible i dutxa telèfon.</p> <p>Nota: Els serveis públics de palestra i de Piscines no es van poder inspeccionar durant el dia de la visita.</p> </div>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a Sales Polivalents – Palestra i Atletisme	
	<p><b>Descripció:</b> A l'edificació de Palestra trobem la sala de fitness a la PB (1ª i 2ª fotos) i la pista poliesportiva del Pavelló en P-1 (3ª i 4ª fotos). L'edifici de Piscines no té cap sala polivalent, i d'altra banda hi ha la pista d'atletisme a l'aire lliure (5ª foto).</p>
	<p>L'accés a les diverses sales polivalents de Palestra es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
	<p>Cal notar que en el cas de la sala de fitness es detecten estores en pràcticament la totalitat de l'espai, que poden generar un petit ressalt si no es troben ben col·locades entre elles (1ª i 2ª fotos).</p>
	<p>Pel que fa a la pista del Pavelló, recordar que l'elevador arriba directament a la sala (3ª foto), amb l'inconvenient que això suposa si s'hi està realitzant alguna activitat dirigida. Hi ha una lona divisòria que separa la zona habilitada com a cycling (zona on es situen les escales i elevador d'accés) i la zona de bàsquet (4ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la pista d'atletisme es situa a peu pla respecte l'edifici de vestidors, hi es troba envoltada per gespa aparentment en bon estat (5ª foto).</p>



08_VASOS PISCINES	
08a	Vasos piscines interior i exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'edifici de Piscines del CEM disposa d'una platja de piscines interior on hi ha dos vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions, equipat amb una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada (1ª foto), i un de secundari de menor dimensions que no disposa de cap mitjà d'accés adaptat (2ª foto). Per accedir d'un vas de piscina a l'altre, cal superar una rampa de 5,5m i 11% de pendent, pel que determinats usuaris poden requerir d'assistència (3ª foto).</p> <p>També hi ha una platja exterior amb un vas d'aigua principal que no va poder ser visitat; segons ens informen disposa de grua mòbil per accedir a l'aigua. Es recorda la necessitat de també oferir un mitjà d'accés adaptat al vas secundari en el cas que s'hi ofereixen activitats diferenciades. Per defecte, sempre es recomana la instal·lació de forma fixa d'una cadira hidràulica submergible, però sent que el vas exterior disposa de grua mòbil hidràulica, es considera que aquesta també pot ser utilitzada en aquest vas petit interior.</p> <p>El CEM té dues cadires de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris (localitzades en les dutxes dels vestidors el dia de la visita), fet que resulta altament recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p>

09_GRADES	
09a	Grades - Palestra
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a les grades del pavelló de l'edifici de Palestra es realitza únicament a través d'escaleres, pel que no resulten accessibles (1ª foto).</p> <p>Les escales arriben a la part inferior de grades, trobant dues fileres de seients per damunt. Les escales internes de pas de grades no tenen contrast cromàtic amb l'entorn, pel que seria recomanable senyalitzar de forma contrastada el límit exterior dels graons per tal que siguin fàcilment detectables per persones amb problemes de visió (1ª foto).</p> <p>A la part superior de grades hi ha una zona de pas de notable amplada (2ª foto), que seria ideal per a que usuaris de cadira de rodes s'hi col·loquessin junt amb els seus acompanyats, si es pogués resoldre l'accés a aquesta zona de forma accessible.</p>



09_GRADES
<div data-bbox="162 208 242 246">09a</div> <div data-bbox="242 208 1418 246">Grades - Piscines</div>
<div data-bbox="162 246 550 1108">  </div> <div data-bbox="550 246 1418 1108"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a les grades del vas gran interior de l'edifici de Piscines es realitza a través d'una rampa de 20m de longitud i 10% de pendent aproximadament (1ª foto), pel que determinades PNMR poden requerir d'assistència per superar-la.</p> <p>A més, un cop a dalt, encara cal superar un tram d'escales de 5 graons per arribar a la zona de graderia pròpiament (2ª foto). A la vegada, les bancades que conformen les grades es troben aixecades encara un altre graó (2ª i 3ª fotos).</p> <p>Les grades no resulten accessibles per a persones amb impossibilitat de superar graons.</p> <p>Cal senyalar, a més, que les barres de protecció presenten barrots horitzontals pel que poden resultar fàcilment escalables, amb la perillositat que això comporta.</p> </div>
<div data-bbox="162 1108 242 1146">09a</div> <div data-bbox="242 1108 1418 1146">Grades - Atletisme</div>
<div data-bbox="162 1146 550 1722">  </div> <div data-bbox="550 1146 1418 1722"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a les grades de la pista d'atletisme es realitza des de la banda inferior, a peu de pista, havent de pujar un tram d'escales de 5 graons (1ª foto).</p> <p>Les escales arriben a la part inferior de grades, trobant fins a 5 fileres de seients per damunt. Les escales internes de pas de grades no tenen contrast cromàtic amb l'entorn, però sí que es troben senyalitzades amb pintura de color més clar les vores interiors dels graons (2ª foto), tot i que el correcte és indicar de forma contrastada el límit exterior.</p> <p>Sent que a la part superior de grades s'hi arriba a peu pla des de la porta d'accés al recinte d'atletisme, seria fàcilment convertible per a que usuaris de cadira de rodes s'hi col·loquessin junt amb els seus acompanyats, si es modifiqués el disseny de la barrera de protecció superior per tal de poder garantir una correcta visibilitat.</p> </div>





<b>IEM 20</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Cotxeres de Borbó</b> C/ Ramón Albó, 41-57, 08027 Barcelona
---------------	---

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	817CTX
Tècnic d'obres IBE:	Jorge Macri (jmacril@bcn.cat)
Gestor privat:	JUAN DIEGO
Altres dades de contacte:	<a href="https://cotxeresborbo.duetsports.com/">https://cotxeresborbo.duetsports.com/</a> ; <a href="mailto:cotxeresborbo@duetsports.com">cotxeresborbo@duetsports.com</a> ; 931145075
Ús principal:	Piscina; Pavelló; Sales Polivalents
Nº Plantes:	PB; PB+4
Data construcció / rehabilitació edifici:	2012-GRECCAT   2017-SociProFat; Ingeniería y gestión
Estat / observacions:	Llicència vigent

FOTOGRAFIES	
	

OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Cotxeres de Borbó presenta un estat d'accessibilitat altament satisfactori, sent la totalitat de les instal·lacions accessibles, només a falta de correccions menors per a una màxima excel·lència:</p> <p>La zona de recepció no està equipada amb un bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa, pel que es recomana adquirir-ne un, que pot ser del tipus portàtil, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides.</p> <p>La zona de platja piscina presenta diversos vasos d'aigua i es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil com a mitjà d'accés adaptat; element que requereix d'assistència per a la seva utilització. Tot i que resulta convenient especialment pensant en la zona termal amb vasos d'aigua de dimensions més reduïdes, s'aconsella instal·lar una cadira hidràulica del tipus fix, en aquells vasos principals de majors dimensions i demanda d'ús, per tal de garantir una major autonomia..</p> <p>La zona de grades és accessible amb l'únic inconvenient que la zona destinada a usuaris de cadira de rodes es troba delimitada amb barreres de protecció de vidre. Es recomana prescindir-ne en la part corresponent a la primera filera de seients, de manera que els acompanyants puguin asseure's de costat. En el seu defecte, es recomana disposar de cadires mòbils.</p>



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Practicable amb ajuda
El CEM presenta 1 plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés; la porta del conductor del vehicle dóna a la vorera. L'entorn urbà és accessible en termes generals, però cal superar un tram de notable pendent per arribar a la porta d'accés que es troba per la banda interior.	
<b>02_ACCÉS</b>	Accessible
L'accés al CEM es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre, ambdues d'obertura automàtica corredissa. Es troben correctament senyalitzades. En l'espai intermedi entre ambdues portes hi ha una estora correctament enrasada amb el paviment circumdant.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Accessible
El taulell d'atenció al públic presenta una alçada alta en tota la part frontal, adient per a atendre a persones a peu dret; mentre que en un dels laterals hi ha una part més baixa, apte per a atendre a persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes, les amplades de pas són correctes i no es detecten obstacles aïllats. Les diferents estances del CEM es troben correctament senyalitzades, i les portes d'accés són fàcilment identificables i presenten amplades lliures de pas correctes.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
Hi ha dos ascensors de disseny accessible per a la comunicació vertical entre plantes. Pel que fa a les escales presenten amplades de pas i barreres de protecció correctes, únicament havent de millorar aspectes de senyalització contrastada i antilliscant dels graons i donar continuïtat als passamans al llarg de tot el recorregut.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS</b>	Accessible
El CEM disposa de diversos vestidors i serveis públics, tots ells accessibles només a manca de correccions menors (corregir alçada excessiva de certs complements, disposar de safata de sabó a la dutxa adaptada, etc.). Notar les bones pràctiques de disposar de vestidors accessibles d'accés independent, pel que poden ser utilitzats com a peces familiars.	
<b>07_PISTES i SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Totes les sales polivalents es consideren accessibles en termes generals; estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Practicable amb ajuda
El CEM disposa de 2 vasos d'aigua i cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés fixa, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització, però que també resulta útil per accedir als vasos d'aigua de la zona termal. Destacar el fet poc habitual de poder entrar de forma accessible a la zona de sauna i bany de vapor.	
<b>09_GRADES</b>	Accessible
Es pot arribar de forma accessible a les grades del pavelló a través de l'ascensor. Es disposa d'una zona al costat de la primera filera de seients apte per a usuaris de cadira de rodes. L'únic inconvenient es que es troba delimitada per una barrera de protecció de vidre, pel que es recomana treure-la, o disposar de cadires mòbils en el seu defecte, per tal que els possibles acompanyants puguin asseure's de costat.	
<b>10_ALTRES</b>	Inexistent
Inexistent	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Cotxeres de Borbó disposa de diversos mitjans de transport públic en el seu entorn urbà: Hi ha diverses parades de d'autobús més o menys properes. En cas d'arribar en metro, la parada Maragall (L4 i L5) és la que queda més pròxima però no és accessible. Les parades de Virrei Amat o Congrés (ambdues de la L5 i adaptades segons informació disponible a la web de TMB), serien l'alternativa més propera. Una mica més allunyades queden les parades de metro Fabra i Puig (L1) i tren St. Andreu Arenal per la banda nord, i de la Sagrera, tant de metro (L1, L5, L9N, L10N), com de tren, per la banda sud.



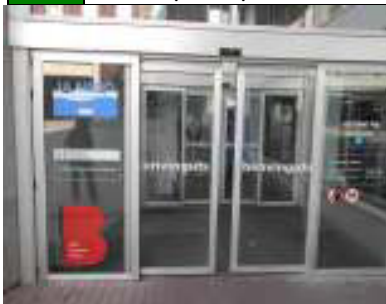
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha 1 plaça d'aparcament reservada per a PMR a la via pública en el seu entorn immediat. Es troba correctament senyalitzada amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i la porta del conductor del vehicle dona a la vorera (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà on s'ubica el CEM presenta un alt grau d'accessibilitat: les voreres són d'amplada generosa, el mobiliari urbà s'ubica de forma ordenada i és de disseny accessible majoritàriament (1ª foto). Notar que existeix un carril bici per la vorera i hi ha estacionament de motocicletes a la calçada, pel que queda pràcticament garantit que no hi haurà vehicles estacionats a la vorera de forma indeguda.









No obstant, l'accés al CEM queda per la banda interior de l'illa a un nivell superior respecte la cota de vorera, pel que cal superar un tram inclinat de 22m i 9% de pendent (2ª foto). Per tant, es tracta d'una rampa de llarg recorregut de notable pendent ple que certs usuaris poden requerir d'assistència. Seria recomanable col·locar passamans de suport en els trams de paret lliures.

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal**Descripció:**


L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta de vidre, ambdues d'obertura automàtica corredissa. Es troben correctament senyalitzades.


En l'espai intermedi entre ambdues portes hi ha una estora correctament enrasada amb el paviment circumdant.

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció al públic presenta una doble alçada: tota la part frontal té una alçada alta de 1,17m pensada per a atendre a persones a peu dret; mentre que un dels laterals presenta una alçada més baixa, a mode de taula, adient per a atendre persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil. No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>
04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Zona de vestíbul i punt de control d'accés
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestíbul d'entrada és ampli i presenta una zona d'espera a base de taules i cadires de disseny no accessible (1ª foto). Es recomana complementar-ho amb algunes cadires amb respall i recolza-braços i taules amb espai lliure inferior de 70cm mínim. Si més no, tenir-ho present cara a futures reposicions de mobiliari.</p> <p>El punt de control d'accés d'usuaris per accedir a l'interior de les instal·lacions consta de 6 torns convencionals giratoris de 56cm d'amplada, i d'un pas adaptat de 90cm d'amplada, d'obertura batent, col·locats a un lateral. Hi ha un segon pas adaptat en l'extrem final, que condueix directament a l'ascensor (2ª foto).</p> <p>Cal demanar a recepció l'obertura dels passos adaptats, pel que seria recomanable habilitar un timbre per avisar a recepció, en especial en el sentit de sortida.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>De manera general, totes les zones de circulació presenten amplades de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Totes les portes d'accés presenten amplades de pas lliure suficients i resulten fàcilment identificables en general, gràcies al seu contrast cromàtic amb l'entorn on s'ubiquen (1ª foto).</p> <p>Notar les bones pràctiques de trobar correctament protegit l'espai sota-escala (2ª foto), que s'aprofita per deixar-hi cotxets i similars.</p> <p>Pel que fa a les superfícies vidriades, es troben generalment senyalitzades de manera suficient, ja siguin portes o tancaments de vidre, pel que resulten fàcilment identificable (3ª foto)</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensors
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM consta de dos ascensors per a la comunicació vertical accessible entre plantes. Un queda passat el punt de control d'accés d'usuaris, pel pas adaptat situat en un lateral comentat en l'apartat previ de "comunicació vertical" (1ª foto). L'altre està situat en el vestíbul d'entrada de l'edifici pel que no cal passar cap control d'accés (3ª foto).</p> <p>Ambdós ascensors són pràcticament idèntics de disseny accessible (2ª i 4ª fotos): tenen unes dimensions de cabina de 1,30m x 1,40m, presenten mirall i passamà a l'interior de cabina, i la botonera té nombres en alt relleu i Braille.</p> <p>La principal diferència entre ambdós ascensors, a part de la seva ubicació en planta de forma prèvia o no al punt de control d'accés, és que l'ascensor de la zona d'abonats comunica de la P-1 (planta d'ús intern, d'àrees tècniques, magatzem, etc.) fins a la P+3 (planta pista poliesportiva), però no arriba a la P+4 on es situen les grades del pavelló.</p> <p>En canvi, l'ascensor situat al vestíbul d'entrada no dona accés a la P-1, sinó que comunica exclusivament de PB a P+4 (planta grades).</p>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Nuclis d'escala
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM consta de fins a 4 nuclis d'escala: dos d'ells vinculats als ascensors prèviament descrits i que funcionen principalment com a escales d'emergència (1ª i 2ª fotos), mentre que les altres dues escales es troben obertes en planta i són majoritàriament utilitzades pels abonats (3ª i 4ª fotos).</p> <p>En tots els casos les escales presenten un disseny similar: no hi ha contrast cromàtic entre les escales i el seu entorn i tampoc es troben senyalitzades les vores externes dels graons amb una franja antilliscant contrastada. Notar que aquest requisit esdevé altament necessari en el cas de l'escala que comunica el vestidor masculí en P+1 amb platja piscina en PB (4ª foto).</p> <p>Pel que fa als passamans de suport, es troben en ambdues bandes però no sempre es troben que donin continuïtat al llarg dels replans. Mentre que les barreres de protecció presenten un disseny adequat a base de barrots verticals de separació correcta entre barrots.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Serveis públics
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha una zona de serveis públics en cada planta de l'edifici, al costat del nucli de comunicació vertical d'accés lliure des del vestíbul. En totes les plantes el disseny és idèntic, trobant una primera cabina adaptada d'accés independent, els serveis de dones a continuació, i el d'homes en l'extrem final.</p> <p>La cabina accessible es troba correctament adaptada en termes generals, només a manca de correccions menors: s'accedeix a través d'una porta corredissa però la maneta d'obertura per la seva banda exterior és del tipus encastat, disseny difícil per a certs usuaris amb problemes a les mans. Pel que fa a l'inodor està correctament equipat amb les barres de suport a ambdós costats, tot i que la barra de suport fixa a la paret, convidaria que la part horitzontal fos més llarga. També es troba a faltar un dispensador de paper higiènic i l'alçada de la tassa del vàter és un pèl baixa. Per la resta, tot és correcte.</p>


06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06b Vestidors femení (PB) i masculí (P+1)
<div data-bbox="164 255 550 533">  </div> <div data-bbox="164 533 550 810">  </div> <div data-bbox="164 810 550 1106">  </div> <div data-bbox="164 1106 550 1393">  </div> <div data-bbox="164 1393 550 1680">  </div> <div data-bbox="164 1680 550 1968">  </div> <div data-bbox="563 253 1418 1968"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors femenins i masculins s'ubiquen en plantes diferents i presenten un disseny similar tot i que no idèntic. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat.</p> <p>S'accedeix a través d'un conjunt de doble porta per tal de garantir la privacitat dels usuaris en el seu interior evitant tota possible visual des de l'exterior. A l'interior trobem una estança de grans dimensions equipada amb taquilles en les parets perimetrals i també en zones centrals, creant sempre espais intermedis de dimensions correctes, on es situen bancades amb penjadors alts (1ª foto). Les taquilles s'organitzen en columnes de dos pisos generalment, també trobant alguns trams de taquilles de 4 pisos.</p> <p>La zona de lavabos està formada per diversos rentamans, cabines d'inodor i d'urinaris en el cas del vestidor masculí. Els rentamans són accessibles en termes generals, ja que es permet l'espai lliure inferior tot i que l'alçada per la cara superior i el mirall queden una pèl alts (2ª foto). S'aprofita el mateix sobre on s'ubiquen els rentamans per a col·locar-hi un canviador de bebès (3ª foto).</p> <p>De forma més o menys propera a la zona de lavabos, hi ha una cambra higiènica accessible del tipus complet, amb dutxa inclosa, en ambdós vestidors. L'accés es realitza a través d'una porta corredissa en el cas del vestidor masculí (4ª foto) i d'una porta batent d'obertura cap a l'exterior en el cas del vestidor femení. Ambdues opcions resulten accessibles.</p> <p>L'interior de la cambra presenta un disseny similar al dels serveis públics descrits anteriorment, amb la diferència que en aquestes peces també hi ha habilitada una zona de dutxa (4ª i 5ª fotos). Com a correccions menors: caldria que les barres fixes a paret presentessin el tram horitzontal de major longitud; també seria convenient equipar la zona de dutxa amb una safata pel sabó. Observar també que l'aixeteria de la dutxa és del tipus rosca, quan el disseny ideal és monocomandament de palanca llarga.</p> <p>A la part posterior del vestidor s'ubica la zona de dutxes, que són del tipus col·lectiu amb mampares divisòries i portes d'entrada. Es detecta una cabina de majors dimensions que podria ser adaptada fàcilment si s'equipés convenient amb un seient abatible, barres de suport i dutxa telèfon. També es detecten tires de penjadors a una alçada alta (6ª foto). Caldria duplicar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa.</p> <p>Notar que a P+1, al costat del vestidor masculí, hi ha dos vestidors accessibles més que poden funcionar com a vestidors familiars donat el seu accés independent, amb el valor afegit que això suposa.</p> </div>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06c Vestidors grupals (PB)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB, a continuació del vestidor femení, es localitzen els vestidors grupals, principalment destinats a públic infantil per als cursets de piscina.</p> <p>Hi ha un total de 6 unitats d'accés independent de disseny quasi idèntic. S'accedeix a una primera estança equipada amb bancs a les parets i penjadors alts (1ª foto). Es recomana baixar o duplicar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa, en especial tenint en compte el públic infantil al que va destinat.</p> <p>A l'altre costat dels vestidors es troben els serveis compartits, trobant una pica a banda i banda, a cada extrem final del passadís (2ª foto). Novament, seria més recomanable que l'alçada del rentamans i mirall fossin una mica més baixes considerant el públic infantil al que va destinat.</p> <p>Les zones de dutxes són del tipus col·lectiu sense mampares divisòries. Es detecta una unitat adaptada, equipada amb seient abatible, barres de suport i dutxa telèfon. Únicament a rectificar el mecanisme tipus rosca de l'aixeteria i la manca de safata pel sabó. (3ª foto).</p> <p>D'altra banda, hi ha 3 cabines d'inodor, una d'elles adaptada i del tipus complet; és a dir, amb dutxa inclosa (4ª foto). S'accedeix a través d'una porta corredissa amb maneta i l'interior de la cabina es considera correcta en termes generals.</p>
06d Vestidors pavelló	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La pista poliesportiva situada en P+3 també presenta vestidors, trobant 3 unitats adaptades de forma similar.</p> <p>S'accedeix a una primera estança equipada amb bancs perimetrals collats a paret i penjadors alts (1ª foto). Es detecta una tira de penjadors a una alçada més baixa, tot i que davant també hi ha un banc, pel que la seva utilització pot resultar no del tot còmoda per a certs usuaris.</p> <p>Hi ha una cambra higiènica accessible, d'accés amb porta corredissa però maneta del tipus encastada. L'interior de la cambra presenta un inodor amb les corresponents barres de suport. Pel que fa a la zona del rentamans és correcte, únicament a manca de rectificar l'alçada excessiva del mirall (2ª foto).</p> <p>A la zona de dutxes, del tipus col·lectiu sense mampares divisòries, es detecta una unitat adaptada, amb el seu seient abatible i barres de suport corresponents. Únicament a manca de corregir el mecanisme d'aixeteria del tipus rosca i la manca de safata pel sabó. (3ª foto).</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sales Polivalents
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Trobem diverses sales polivalents al CEM, la majoria situades a la P+2, a excepció de la Sala 1 que es troba a la P+1 (1ª foto). A la P+2 trobem la sala de fitness (2ª foto) de grans dimensions, des de la qual es pot accedir a les sales 2 i 3, sales de prestacions molt similars destinades a activitats dirigides (3ª foto), i a la sala de cycling (4ª foto). Mentre que a la P+3 es localitza la pista poliesportiva (5ª foto)</p>
	<p>L'accés a les diverses sales polivalents es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. Notar que en el cas de canvi de paviment entre l'interior i l'exterior de la sala, aquest es troba correctament enrasat mitjançant un perfil metàl·lic de remat, assegurant el mínim desnivell (1ª i 4ª fotos).</p>
	<p>De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
	<p>Notar també que en el cas de la sala de fitness es detecten estores puntuals en determinades zones, que generen un petit ressalt. No obstant, aquest es troba el màxim de suavitzat possible amb el cantell aixamfranat (2ª foto).</p>
	<p>Totes les superfícies vidriades es consideren fàcilment detectables en termes generals, donada la seva ubicació, presència de muntants i travessers i senyalització puntual segons el cas (1ª foto).</p> <p>No obstant, es recorden els requisits normatius en relació a la senyalització de grans superfícies vidriades: han d'estar senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes, per tal que un usuari en cadira de rodes pugui empènyer-les amb el reposapeus.</p>



08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 208 242 246">08a</div> <div data-bbox="242 208 1418 246">Vasos piscines (P+1)</div>
<div data-bbox="162 246 550 1664">  </div> <div data-bbox="550 246 1418 1664"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La platja piscina del CEM s'ubica en PB i consta de dos vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions (1ª foto) i un de secundari de menor dimensions (2ª foto).</p> <p>Cap dels dos vasos presenta una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil (3ª foto) que pot servir per a ambdós vasos. L'únic inconvenient és que no és possible la seva utilització de forma autònoma per parts dels usuaris, sinó que es depèn de l'assistència de tercers.</p> <p>Per defecte, sempre es recomana la instal·lació de forma fixa d'una cadira hidràulica submergible a cada vas d'aigua, en especial si s'hi ofereixen activitats diferenciades. No obstant, en aquest cas la cadira hidràulica tipus grua mòbil resulta molt útil per poder accedir als vasos d'aigua diferenciats (llits d'aigua, spa i cascades) que hi ha a la zona termal ubicada a la zona posterior de platja piscina (4ª foto), ja que donada la reduïdes dimensions dels vasos termals, una instal·lació fixa ocuparia massa espai.</p> <p>També es localitza a la zona termal un bany de vapor i sauna (5ª foto). L'accés és accessible a través de passadissos i portes d'amplada correcta i sense ressalts.</p> <p>Cal notar que el CEM té una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris (localitzada en els vestidors grupals el dia de la visita), fet que resulta altament recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>D'altra banda, cap unitat de les dutxes de platja piscina està adaptada, però sent que hi ha una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris, l'adaptació d'una unitat de dutxa mitjançant seient abatible i barres de suport corresponents no resulta necessària, però si que caldria que hi hagués una dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p> </div>

09_GRADES	
09a	Grades pavelló
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>L'accés a les grades del pavelló es realitza a través d'un dels ascensors del CEM, el que arriba fins a P+4 i es troba ubicat a la zona del vestíbul d'entrada.</p> <p>S'arriba a la part inferior de grades, que presenta una amplada generosa de pas (1ª foto). Des d'aquí les grades s'organitzen en diverses fileres de seients en sentit ascendent, trobant unes escales de pas sense contrast cromàtic amb l'entorn, però sí senyalitzades mitjançant indicadors lumínics (2ª foto). No obstant, seria recomanable també pintar d'algun color contrastat els graons grades per a que siguin fàcilment detectables per persones amb problemes de visió, ja que l'indicador lumínic no resulta fàcilment visible quan la llum diürna entra pels grans finestrals.</p> <p>En el cas d'espectadors amb impossibilitat de pujar escales, aquests poden asseure a la primera filera de seients sense problemes. Es detecta una zona de grades on la zona a peu pla s'eixampla per tal de deixar lloc a possibles espectadors en cadira de rodes (3ª foto), amb l'únic inconvenient que es troba tancat per una barreres laterals de vidre a mode de protecció, pel que la persona queda separada del seu acompanyants. Per aquest motiu, es recomana prescindir d'aquesta barrera l'equivalent a la primera filera de seients o, en el seu defecte, disposar de cadires mòbils per als possibles acompanyants.</p>





**IEM 21**

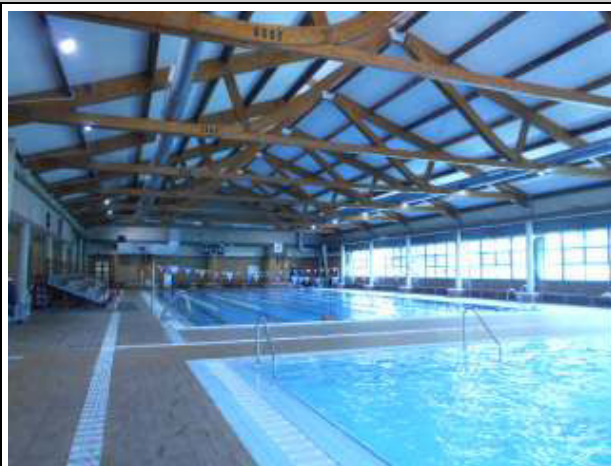
**Centre Esportiu Municipal Trinitat Vella**

Via Bàrcino, 84-86, 08033 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	911TRV
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	MIQUEL GADEA
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.asme.es/trinitat.php">http://www.asme.es/trinitat.php</a> ; <a href="mailto:cemtrinitatvella@asme.cat">cemtrinitatvella@asme.cat</a> ; 933113701
Ús principal:	Piscina; Pavelló; Sales Polivalents
Nº Plantes:	PB
Data construcció / rehabilitació edifici:	1980
Estat / observacions:	Llicència pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

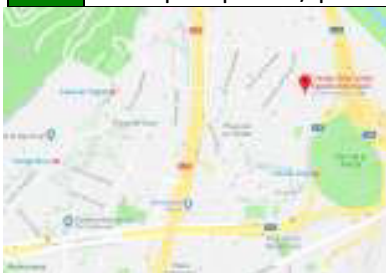
El CEM Trinitat Vella presenta un estat d'accessibilitat un tant deficient en termes generals, principalment degut al complex entorn topogràfic on s'ubica. A causa dels forts pendents de la zona, cal recórrer trams de fort pendent, pel que molts usuaris poden requerir d'ajuda. Així mateix succeeix en la comunicació interna de l'edifici, ja que aquest s'adapta a la topografia del lloc, i la pista del pavelló i part de sales polivalents es troben a una cota lleugerament superior respecte la resta (vestidors i accés).

Únicament el vas de piscina principal es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés de forma fixa, mentre que no se'n disposa cap pel vas secundari. Es recorda que en el cas que s'hi ofereixin activitats diferenciades, també caldria disposar d'un mitjà d'accés adaptat pel vas petit. Destacar les bones pràctiques del CEM en disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris.

La zona de recepció no és accessible a usuaris de cadira de rodes en presentar una única alçada alta i tampoc està equipat amb un bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa. Es adquirirà un bucle magnètic, que pot ser del tipus portàtil, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides. També es recomana disposar de cadires mòbils a la zona de graderia de pavelló per a que les PMR es puguin asseure de costat amb els seus acompanyants.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Practicable amb ajuda
El CEM presenta 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés; la porta del conductor del vehicle dóna a la calçada i es disposa d'un gual proper per a accedir a vorera. L'entorn urbà presenta una topografia complexa, havent de superar carrers d'excessiu pendent.	
<b>02_ACCÉS</b>	Practicable amb ajuda
Per accedir a l'interior del recinte del CEM cal superar trams de carrer i rampa de fort pendent, pel que moltes PMR precisaran d'ajuda. L'entrada a les instal·lacions és a través d'una doble porta de vidre d'obertura corredissa automàtica, correctament senyalitzada.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Practicable amb ajuda
El taulell d'atenció al públic presenta una única alçada alta, pensada per a atendre a persones a peu dret, però no apte per a atendre a persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes, les amplades de pas són correctes i no es detecten obstacles aïllats. Les diferents estances del CEM es troben correctament senyalitzades, i les portes d'accés són fàcilment identificables i presenten amplades lliures de pas correctes.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Practicable amb ajuda
El CEM es desenvolupa tot en PB, però existeix un lleuger canvi de cota entre la pista poliesportiva del Pavelló, que queda mitja planta aproximadament per damunt de la resta de les instal·lacions del CEM (recepció i vestidors). La comunicació entre ambdós nivells es realitza a través d'escales, rampa esglaonada o rampa d'excessiu pendent.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Accessible
El CEM disposa d'una cambra higiènica completa accessible i dues cambres equipades amb lliteres com a vestidors adaptats. En la zona de grades hi ha uns serveis públic unisex amb una cabina adaptada. Es consideren correctes en termes generals, només a manca de correccions menors tals com corregir l'obertura de les portes, que han d'obrir enfora o ser corredisses per a una correcta accessibilitat.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Totes les sales polivalents es consideren accessibles en termes generals; estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
El CEM disposa de 2 vasos d'aigua i únicament el vas principal es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible. Es recorda que en el cas que en el vas secundari s'ofereixin activitats diferenciades, també hauria de disposar d'un mitjà d'accés adaptat. Destacar les bones pràctiques del CEM en disposar d'una cadira de rodes de plàstic a disposició dels usuaris.	
<b>09_GRADES</b>	Practicable amb ajuda
Les grades de piscina queden a peu pla i els usuaris de cadira de rodes han de situar-se davant de la primera filera de seients; es disposa d'una cadira de plàstic pels possibles acompanyants. A les grades del pavelló s'hi arriba a través d'unes escales des de peu de pista o bé per l'exterior de l'edifici, arribant directament a la cota superior. La ruta alternativa pot requerir d'ajuda donada la topografia de la zona.	
<b>10_ALTRES</b>	Accessible
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou el bar situat al costat de l'entrada a l'edifici. Presenta un mobiliari accessible en termes generals, i també disposa d'un bany adaptat només a falta de correccions menors, com dotar l'inodor de les barres de suport a la transferència corresponents.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Trinitat Vella es troba ubicat al costat del nus viari La Trinitat. S'hi pot arribar en metro amb la L1-Trinitat Vella, o una mica més allunyades queden les parades de Casa de l'Aigua (L11) o Trinitat Nova (L3, L4 i L11). També es situen de forma propera les parades de d'autobús 11 i V31. En tots els casos es tracta de parades adaptades segons informació disponible a la web de TMB.



El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha 3 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública en l'entorn immediat del CEM. Les places estan correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i la porta del conductor del vehicle dona a la calçada (2ª foto). Queden situades entre un gual de vianants i un gual de vehicles, a banda i banda, pel que es permet l'accés a la vorera.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà on s'ubica el CEM presenta una topografia complexa d'elevada inclinació, pel que fàcilment cal superar carrers de pendent que pot resultar excessiu per a determinats usuaris.

El vial on s'ubica l'entrada principal del CEM és pràcticament pla (1ª foto), però des d'aquí cal superar unes escales d'accés tal i com serà descrit en detall en el proper apartat.



Altrament, es pot accedir al CEM a través d'accessos secundaris per evitar les escales, però llavors cal superar trams d'elevat pendent, notant també que les voreres presenten una amplada reduïda, pel que determinats usuaris poden requerir haver de transitar per la calçada (2ª foto).

**02\_ACCÉS****02a** Accés principal recinte**Descripció:**

L'accés principal implica haver de superar unes escales de diversos trams, pel que no es pot considerar accessible a la totalitat de la població.

**02\_ACCÉS****02b** Accés secundari recinte (1)**Descripció:**

L'accés secundari 1 s'ubica a peu pla respecte el nivell principal de les instal·lacions del CEM, però per arribar-hi cal passar per un vial cul-de-sac, que presenta voreres d'amplada reduïda en ambdós costats i un estat bastant deteriorat de manteniment. En la mesura del possible, seria recomanable habilitar una o més places per a PMR en aquest punt, de manera que es pogués garantir un accés accessible i autònom.

**02c** Accés secundari recinte (2)**Descripció:**

Altrament, es pot accedir al recinte del CEM a través de l'accés secundari 2, que queda ubicat en el mateix vial d'accés de l'entrada principal, és a dir, en un carrer pràcticament pla (1ª foto).




El problema és que des d'aquí cal superar una rampa de llarg recorregut amb diversos trams de fort pendent (2ª i 3ª fotos). Es tracta d'un accés destinat principalment per a vehicles, i difícilment transitable per PMR. La opció més factible seria permetre l'entrada de PMR amb vehicle propi a través d'aquesta entrada i habilitar places d'estacionament a l'interior del recinte.





**02c** Escales i rampes prèvies a porta d'accés instal·lacions**Descripció:**

Des de la cota d'accés de l'entrada secundària 1, que equival amb la cota a la que s'arriba un cop superada la rampa d'accés de l'entrada secundària 2, encara cal superar un tram, d'escaleres o rampa alternativa per arribar a la cota d'accés de les instal·lacions pròpiament. Les escales no presenten passamans de suport ni contrast cromàtic amb l'entorn. Mentre que la rampa presenta una longitud de 8m i 17% de pendent; per tant, únicament practicable amb ajuda.




**02d** Porta d'accés a les instal·lacions**Descripció:**



Un cop arribats a la cota d'accés de les instal·lacions, la porta d'entrada es presenta a peu pla sense ressals. Es tracta d'una doble porta de vidre, ambdues de dues fulles d'obertura corredissa, que estan correctament senyalitzades mitjançant cercles de grandària correcta i a l'alçada de la vista; de color verd o vermell segons si es tracta del tram fix de vidre o del tram de porta corredissa. A l'espai entre portes trobem una estora correctament encastada amb el paviment.

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció al públic presenta una única alçada alta de 1,08m, pensada per a atendre a persones a peu dret, però no adient per a atendre persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil. Un dels laterals del taulell queda obert i podria funcionar com a zona “practicable” per a la gent amb necessitats especials, si no fos perquè dóna a la part interior d'abonats. No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Zona de vestíbul i punt de control d'accés
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestíbul d'entrada consta de màquines expenedores i una tira de cadires, amb recolza-braços la dels extrems. El punt de control d'accés d'usuaris per accedir a l'interior de les instal·lacions consta de 2 torns convencionals giratoris, un d'entrada i un de sortida, i un pas adaptat de major amplada, en posició central. Cal demanar a recepció l'obertura del pas adaptat, fet que no suposa un problema ja que el taulell d'atenció al públic queda just al costat.</p>
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
  	<p><b>Descripció:</b></p> <p>De manera general, totes les zones de circulació presenten amplades de pas reduïdes però suficients. No es detecten obstacles aïllats i totes les portes d'accés presenten amplades de pas lliure suficients i resulten fàcilment identificables en general, gràcies al seu contrast cromàtic amb l'entorn on s'ubiquen.</p> <p>En determinats punts de les zones de pas hi ha elements volats, com serien els elements de prevenció d'incendis (2ª i 3ª fotos), que no estan correctament referenciats fins a terra, pel que una persona amb deficiència visual hi podria xocar. Donat que sobresurten poc més de 15cm i que existeix cert ordre compositiu (en general, altres complements com serien els assecadors de cabells i papereres, queden tots situats a la mateixa paret) es considera acceptable.</p> <p>Així mateix, es detecten trams de passadís amb superfícies vidriades, on el parament vidriat resulta fàcilment identificable gràcies als seus muntants i travessers de gruix considerable (1ª foto)</p>




05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Escales / Rampa esglaonada d'accés al Pavelló
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El Pavelló queda a una cota lleugerament superior respecte a la cota d'accés al CEM, on es situa recepció i els vestidors. Existeixen unes escales de comunicació entre ambdues zones i una rampa esglaonada en un lateral. Ambdós elements resulten inaccessible per a persones amb impossibilitat de superar graons. Notar que només hi ha un passamà de suport a mode de separació entre l'escala i la rampa esglaonada.</p>
05b	Rampa d'accés al Pavelló
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Alternativament, es pot accedir a la cota de la pista poliesportiva del pavelló a través d'una rampa que es situa en el passadís posterior.</p> <p>Es tracta d'una rampa de dos trams, trobant un primer tram de 8,44m i 10,2% de pendent (1ª foto), i un segon tram de 9,80m i 12,20% de pendent (2ª foto).</p>
	<p>Per tant, es tracta d'una rampa de pendent excessiu i de llarg recorregut que no es pot considerar accessible ni practicable, pel que pot ser que molts usuaris precisin d'assistència per a superar-la.</p> <p>A més, notar que no es disposa de passamans de suport en cap costat en cadascun dels trams.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Zona de taquilles
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tot just passada la zona de recepció i punt de control d'accés d'usuaris, trobem la zona de taquilles que es troba delimitada per un parament de vidre amb una porta d'accés d'amplada correcta (1ª foto).</p>
	<p>A l'interior trobem dues tires de taquilles organitzades en columnes de dos pisos de dimensions idèntiques. Es recomana senyalitzar aquelles taquilles inferiors situades en els extrems, on es disposa de major espai per a la maniobra d'obertura de les taquilles, com a ús preferent de PMR (2ª foto).</p>

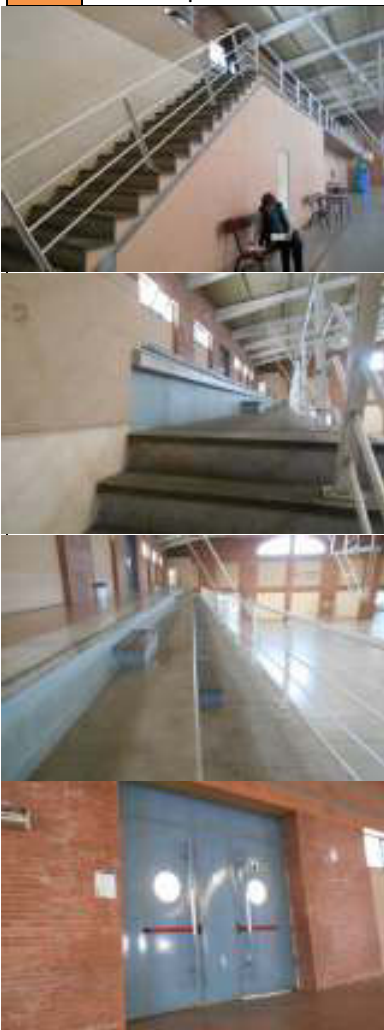
06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06b	Vestidors grupals (P+1)
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha diverses unitats de vestidors, les nº 1, 2, 3 i 4 estan destinades al públic masculí, i les nº 5, 6 7 i 8 al públic femení i no són accessibles.</p> <p>D'altra banda, els nº 14 i 16 es senyalitzen com a vestidors adaptats (1ª foto) i consten d'una estança equipada amb banc longitudinal collat a paret i d'una llitera útil per a molts usuaris que recisen d'estirar-se per desvestir-se (2ª foto).</p> <p>D'altra banda, la que seria la unitat 15, es senyalitza com a bany accessible (3ª foto) i es tracta d'un bany complet amb dutxa inclosa (4ª foto).</p> <p>L'inodor es troba equipat amb les corresponents barres de suport, mentre que la dutxa també té barres de suport però no presenten un disseny ni ubicació correctes. En comptes d'un seient abatible per la dutxa, hi ha una cadira de rodes de plàstic i també una cadira de plàstic convencional sense recolza-braços. Es detecta una dutxa tipus telèfon i una safata pel sabó. Pel que fa a la zona del rentamans, és correcte en termes generals només trobant a faltar un mirall.</p> <p>Cal notar que, tant en les unitats de vestidors adaptats com en el bany adaptat, les portes d'accés obren cap a l'interior de l'estança de forma incorrecta. La normativa demana que obrin cap enfora o que siguin corredisses, per tal d'assegurar que es pugui obrir la porta en cas que a l'interior l'usuari caigui a terra i necessiti assistència.</p>
06c	Serveis públics zona grades pavelló
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona de grades del Pavelló hi ha un serveis públic unisex que disposen de dues cabines d'inodor, una d'elles adaptada.</p> <p>La zona de rentamans s'ubica a l'exterior, a la zona comuna (1ª foto), havent de senyalar que l'espai lliure inferior sota piques és un pèl just, ja que presenta una alçada de 65cm quan el mínim s'estableix en 70cm. També el mirall es situa un pèl elevat per assegurar el correcte emmirallat de tots els usuaris. D'altra banda, senyalar la manca d'accessoris, com dispensadors de de sabó i eixugamans.</p> <p>Pel que fa a la cambra adaptada es considera correcte en termes generals, només a falta de corregir l'obertura de la porta, que hauria d'obrir enfora o ser corredissa (2ª foto).</p>


07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a	Sales Polivalents
	<p><b>Descripció:</b> Trobem diverses sales polivalents a la zona posterior del CEM:</p>
	<p>En primer lloc, a la mateixa cota d'accés i vestidors, hi ha la sala cardio (1ª foto). Un cop superada el primer tram de rampa de connexió amb el pavelló, es pot accedir a les sales A i B (2ª foto), que corresponen respectivament a una sala d'activitats dirigides (3ª foto) i a una sala de musculació (4ª foto). Un cop superada el segon tram de rampa, s'accedeix a la sala C de cycling (5ª foto) o a la pista poliesportiva del pavelló (6ª foto).</p>
	<p>L'accés a les diverses sales polivalents es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. Les portes de les sales A, B i C obren cap enfora, cap a la zona de circulació, mentre que la porta de la sala de cardio obre cap endins, on hi ha un reixa de recollida d'aigua i una estora en el llindar d'accés.</p>
	<p>De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p>
	<p>Totes les superfícies vidriades es consideren fàcilment detectables en termes generals, donada la seva ubicació, presència de muntants i travessers i senyalització semi-opaca a la part baixa del vidre, a mode de sòcol, i a mitja alçada, a l'altura de la vista aproximadament (1ª i 2ª fotos).</p>
	<p>No obstant, es recorden els requisits normatius en relació a la senyalització de grans superfícies vidriades: han d'estar senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes, per tal que un usuari en cadira de rodes pugui empènyer-les amb el reposapeus.</p>

08_VASOS PISCINES	
08a	Vasos piscines (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una platja piscina amb dos vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions i un secundari de menor dimensions (1ª foto).</p> <p>Únicament el vas principal disposa d'una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada (2ª foto), mentre que el vas petit no disposa de cap mitjà d'accés adaptat. Es recorda que en el cas que s'ofereixin activitats diferenciades en ambdós vasos, també caldria facilitar un mitjà d'accés accessible al vas secundari.</p> <p>Recordar que el CEM té una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris, que es localitza en el bany adaptat el dia de la visita (3ª foto). Disposar-ne d'una és especialment recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll. A mes, també resulta útil per evitar la necessitat d'habilitar un seient abatible a les dutxes de platja piscina.</p> <p>Des de platja piscina també es pot accedir a la zona de sauna (4ª foto), tot i que la porta d'accés és de dimensions un pèl reduïdes per l'accés de determinades cadires de rodes. D'altra banda, no es detecta cap ressalt en el llindar de la porta.</p>

09_GRADES	
09a	Grades piscina
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les grades de piscina queden ubicades a peu pla de platja piscina (1ª foto). Consten de tres fileres de seients, i els laterals estan tancats per barreres de protecció (2ª foto).</p> <p>En el cas d'espectadors amb impossibilitat de pujar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament davant de la primera filera de seients. Notar que es disposa d'una cadira de plàstic mòbil (1ª foto), que pot servir pels possibles acompanyants d'un usuari de rodes per tal que puguin asseure's de costat.</p>



09_GRADES	
09a	Grades pavelló
	<p><b>Descripció:</b> L'accés a les grades del pavelló es realitza a través d'unes escales que arrenquen a peu de pista (1ª foto). Les escales arriben a la part inferior de grades (2ª foto), havent dues fileres de seients per damunt.</p> <p>A la part superior de grades existeix una zona de pas prou ampla per a que s'hi puguin ubicar usuaris de cadira de rodes (3ª foto). És el mateix pas que condueix als serveis públics de pavelló descrits en l'apartat anterior corresponent.</p> <p>Es pot accedir a aquesta zona superior per l'exterior de l'edifici, a través de la porta d'emergència (4ª foto). Tot i això, cal recordar la complexa topografia de la zona, pel que aquest recorregut alternatiu pot resultar difícil i requerir d'assistència.</p> <p>Convindria senyalitzar de forma contrastada els graons de les grades ja que poden resultar difícilment detectables per persones amb problemes de visió, donat que presenten el mateix material i color que les grades circumdants (3ª foto).</p> <p>Notar que la barrera de protecció de les escales (1ª foto) i de les grades per la seva part inferior (3ª foto) és a base de barrots horitzontals, pel que poden resultar fàcilment escalables, amb la perillositat que això comporta.</p> <p>Es recomana disposar aquí també d'alguna cadira de plàstic per als possibles acompanyants de cadira de rodes, per tal que puguin asseure's de costat.</p>

10_ALTRES	
10a	Bar
	<p><b>Descripció:</b> Al costat de l'entrada al CEM, de forma prèvia a la recepció i torns de control d'accés, es pot accedir al bar, que presenta taules baixes amb cadires sense recolza-braços i barra de bar no excessivament alta (1ª foto).</p> <p>També hi ha un bany adaptat, amb una porta corredissa i pestell tipus palanca correcta. L'interior de la cambra és de dimensions generoses, únicament a falta d'equipar l'inodor amb les barres de suport a la transferència corresponents (2ª foto).</p> <p>La zona del rentamans també és correcta, a excepció de l'excessiva alçada de certs complements, com el mirall i l'eixugamans.</p>



**IEM 22**

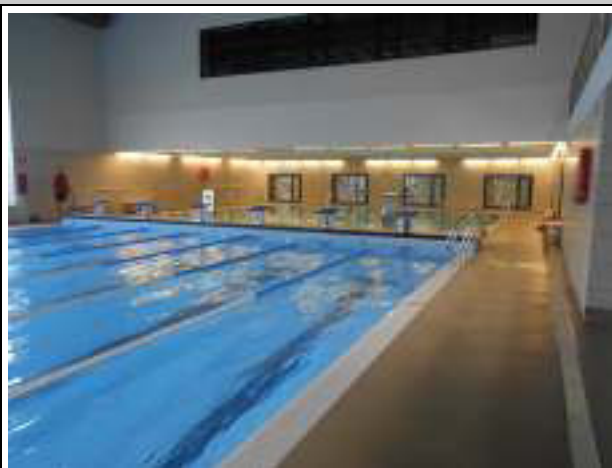
**Centre Esportiu Municipal Júpter**

C/ Agricultura, 232, 08020 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	1002JPT
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	RUTH SERRANO
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.jupitersport.cat/ca/">https://www.jupitersport.cat/ca/</a> ; <a href="mailto:rserrano@jupitersport.cat">rserrano@jupitersport.cat</a> ; 933148820
Ús principal:	Piscina; Fitness; Sales Polivalents; Solàrium
Nº Plantes:	PB; P+2; Coberta (solàrium)
Data construcció / rehabilitació edifici:	2013 - Millet / Biosca & Associats
Estat / observacions:	Llicència pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Júpter presenta un estat d'accessibilitat satisfactori en termes generals, trobant la totalitat de les instal·lacions accessibles a excepció del solàrium, que s'ubica en planta coberta i només s'hi pot arribar a través d'escales.

També cal senyalar que cap dels vasos piscina del CEM es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés de forma fixa. En canvi, es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que pot ser utilitzada en qualsevol de les piscines però amb l'inconvenient que es requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització. D'altra banda, senyalar que la zona de saunes resulta accessible a usuaris de cadira rodes, en presentar portes d'amplades suficients i sense ressals, fet poc habitual.

Es recomana adquirir un bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa a la zona de recepció; que pot ser del tipus portàtil, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides. També es recomana disposar de cadires mòbils a la zona de graderia per a que les PMR es puguin asseure de costat amb els seus acompanyants.

Notar que s'ha detectat la següent deficiència puntual de forma generalitzada: tots els inodors adaptats presenten una sola barra de suport en comptes d'ambdós costats.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM presenta 5 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés. Notar que la porta del conductor del vehicle dóna a la calçada i es disposa d'un gual de vehicles proper per a accedir a vorera. L'entorn urbà presenta un grau d'accessibilitat satisfactori en general.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Accessible</b>
L'accés al CEM es realitza pràcticament a peu pla des del carrer, a través d'una porta de 2 fulles de vidre d'obertura corredissa automàtica, correctament senyalitzada. A l'interior hi ha una estora encastada correctament amb el paviment circumdant que dóna pas a unes escales o rampa alternativa accessible.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Accessible</b>
El taulell d'atenció al públic presenta una doble alçada, sent la major part alta, pensada per a atendre a persones a peu dret, i una part més baixa, a mode de taula, en un lateral, apte per a atendre a persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Accessible</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes, les amplades de pas són generoses i no es detecten obstacles aïllats. Les diferents estances del CEM es troben correctament senyalitzades, i les portes d'accés són fàcilment identificables i presenten amplades lliures de pas correctes.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Accessible</b>
Per a la comunicació vertical entre plantes del CEM es disposa d'un ascensor accessible i de dues caixes d'escala de disseny correcte a manca de detalls menors, com seria millorar la senyalització de la vora externa dels graons o assegurar la continuïtat del passamà al llarg de tot el recorregut, segons el cas.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Accessible</b>
Els vestidors i serveis públics són accessibles en termes generals, només a falta de correccions menors de reubicació d'elements a una alçada més baixa. Es destaca el problema generalitzat dels inodors per presentar una única barra de suport en comptes d'ambdós costats. Notar que en rectificar aquest punt, donada la configuració d'alguns banys, es permetrà automàticament la doble transferència.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
Totes les sales polivalents es consideren accessibles en termes generals; estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El CEM disposa de 2 vasos d'aigua i cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés fixa, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització. Des de platja piscina es pot accedir a la zona termal, on cal destacar el fet poc habitual de poder entrar de forma accessible a la sauna seca i sauna humida.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
S'accedeix a grades de forma accessible des de la P+2. Hi ha un espai habilitat per a espectadors en cadira de rodes en el pas superior de grades. Aquesta zona presenta unes dimensions majors i únicament seria necessari disposar de cadires mòbils per tal de poder asseure's de costats amb els seus acompanyants.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Inaccessible</b>
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou el solàrium situat a planta coberta. No s'hi pot accedir de forma accessible, ja que l'ascensor no arriba a aquesta planta. Amb la dificultat afegida que, en el llindar de la porta d'accés, cal superar un graó de doble sentit (tipus marc inferior de porta) i de notable alçada.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Júpter disposa de diversos mitjans de transport públic propers: Es pot arribar en metro amb la L2-Sant Martí o la L4-Besòs (ambdues parades adaptades segons informació disponible a la web de TMB). També es situa de forma propera la parada de tram Sant Martí de Provençals, on hi circula la línies T5 i T6, i és del tot accessible. Hi ha també diverses línies d'autobús i de bicing properes.



Pel que fa al transport privat, hi ha 5 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública en l'entorn immediat del CEM (2ª foto).

Les places estan correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical, amb indicació horària, ja que les places únicament són exclusives per a PMR acreditats de 7-23h (horari d'obertura del CEM).



Cal notar que l'aparcament està senyalitzat per a que sigui del tipus en línia (de manera que la porta del conductor del vehicle dóna a la calçada), però es detecten els cotxes aparcats en bateria (3ª foto). En tot cas, es disposa d'un gual de vehicles proper per a accedir a la vorera, mentre que el gual de vianants queda més allunyat. Es recomana suavitzar el gual de vehicles per a facilitar-ne el seu ús.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals: les voreres circumdants són d'amplada generosa amb mobiliari urbà correctament ubicat, sense detectar cap obstacle aïllat. Els passos de vianants de l'entorn urbà immediat també són accessibles en termes generals.

**02\_ACCÉS****02a** Portes d'accés**Descripció:**

L'accés es realitza a través d'una porta de dues fulles de vidre d'obertura automàtica corredissa que es troba correctament senyalitzada. El llindar de la porta presenta un lleu pendent ascendent i queda pràcticament a peu pla del carrer, però no es troba perfectament enrasat amb la vorera, arribant a trobar un petit ressalt sempre inferior als 2cm i de cantell arrodonit.



**02\_ACCÉS****02b** Escales i rampa d'accés**Descripció:**

Tot just superada la porta d'accés, a l'interior trobem una estora encastada en el paviment circumdant de forma correcta. A continuació cal superar unes escales de tres graons situada de manera frontal, o bé una rampa alternativa situada en un lateral.

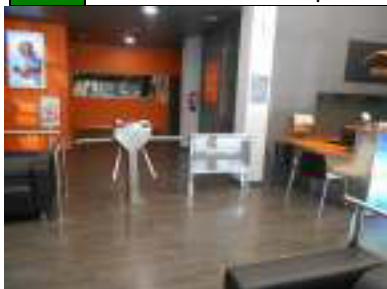
Les escales estan correctament senyalitzades mitjançant tires antilliscants i contrastades a la vora externa de cada graó. També disposen de passamà de suport en ambdós costats, tot i que cal notar que el passamà presenta una posició horitzontal en comptes de seguir la direcció ascendent del recorregut (1ª foto).

Pel que fa a la rampa alternativa, presenta una longitud de 3,30m i un pendent del 6,4%; per tant, es tracta d'una rampa accessible. També presenta passamans de suport en ambdós costats, però únicament el de la banda exterior segueix la direcció inclinada de la rampa, mentre que el de la banda interior és horitzontal (2ª foto).

També destacar la manca de sòcol de protecció en la primera part del recorregut de la rampa per la seva banda exterior, tot i que queda parcialment protegit quan la porta està en posició oberta (3ª foto).


**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

La zona de recepció al públic es situa de forma frontal a l'accés i presenta una doble alçada: tota la part frontal presenta una alçada alta de 1,12m, pensada per a atendre a persones a peu dret; mentre que en un lateral hi ha habilitada una zona més baixa, a mode de taula amb cadires, pensada per a atendre persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil (1ª foto). No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.

**04\_COMUNICACIÓ HORITZONTAL****04a** Zona de vestíbul i punt de control d'accés**Descripció:**

Des de la zona de vestíbul de recepció es pot accedir a l'interior de les instal·lacions a través d'un punt de control d'accés que consta de 2 torns convencionals giratoris de 63cm d'amplada i un pas adaptat de 89cm d'amplada.

El vestíbul de recepció és ampli i es localitza una zona d'estar moblada amb sofàs amb respall i recolza-braços.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>De manera general, totes les zones de circulació presenten amplades de pas generoses, sense obstacles aïllats. Les diferents estances es troben correctament senyalitzades (1ª foto) i totes les portes d'accés presenten amplades de pas lliure suficients i resulten fàcilment identificables en general, gràcies al seu contrast cromàtic amb l'entorn on s'ubiquen.</p> <p>Així mateix, es detecten diversos trams de passadís amb superfícies vidriades, on el parament vidriat resulta fàcilment identificable gràcies als seus muntants i travessers de gruix considerable (2ª foto)</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'un ascensor per a la comunicació vertical accessible entre plantes. Es troba ubicat just passat el punt de control d'accés i és de dimensions accessibles, amb una porta d'accés de 81cm i cabina interior de 1,15m x 1,44m. L'interior de cabina presenta una botonera amb nombres en alt relleu i Braille, i està equipada amb passamà i mirall (1ª foto).</p>
05b	Escales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de dues caixes d'escalas, una situada al costat de l'ascensor prèviament descrit (1ª i 2ª foto), mentre que l'altra queda ubicada en una posició més interior (3ª foto).</p> <p>Ambdues escalas són similars en termes de d'amplades de pas i disseny de les barreres de protecció. Les diferències més notables són en termes de la senyalització dels graons: El nucli d'escala vinculat a l'ascensor presenta contrapetges de diferent color de forma alternant (1ª i 2ª fotos) però no té cap tipus de senyalització a la vora externa dels graons. En canvi, l'escala interior presenta tots els graons amb un mateix paviment no contrastat, però sí que disposa d'una franja antilliscant en la vora externa de cada graó (3ª foto).</p> <p>Pel que fa als passamans de suport, ambdues escalas en disposen en ambdós costats, trobant-los collats a paret (1ª i 3ª fotos) o a la barrera de protecció central feta a base de panells de vidre (2ª i 3ª fotos), segons el cas. Destacar que l'escala interior assegura la continuïtat del passamà al llarg de tot el recorregut, replans inclosos (3ª foto).</p>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a Vestidors masculí i femení (P+1)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 es localitzen els vestidors masculí i femení de disseny pràcticament idèntic en simetria. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat:</p>
	<p>L'accés es realitza a través d'un conjunt de doble porta amb vestíbul intermediari de dimensions suficients, ja que les portes obren cap a l'exterior d'aquest espai. Per tant, l'interior del vestidor queda protegit de les visuals de l'exterior garantint la privacitat dels usuaris. Un cop superades les portes d'accés, s'arriba a un passadís longitudinal (1ª foto) que separa la zona de vestidors amb taquilles i bancades, a un costat (2ª i 3ª fotos), i la zona de lavabos i inodors i dutxes, a l'altre costat (4ª, 5ª i 6ª fotos).</p>
	<p>La zona de vestidors s'organitza en taquilles de columnes de 2 pisos que s'ubiquen al llarg de les parets perimetrals i també perpendicularment a aquestes creant espais intermedis de dimensions correctes, on es situa una bacada central (2ª foto). Les taquilles presenten una bancada longitudinal al llarg de tota la seva longitud, fet que pot dificultar el seu ús per part d'usuaris de cadira de rodes. Igualment succeeix amb el canviador de bebès, que presenta una bancada obstaculitzant el seu espai lliure inferior (3ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la zona de lavabos, presenta un espai comú amb tres rentamans (correctes, només a manca de rectificar l'excessiva alçada de certs complements, com l'eixugamans) i dues cabines d'inodor, una d'elles accessible.</p>
	<p>La cabina adaptada presenta una porta d'accés d'obertura batent cap a l'exterior, on només manca la maneta auxiliar per la seva banda interior per assistir el seu tancament. També es recomana substituir el pestell existent per un tipus passador o palanca.</p>
	<p>Es tracta d'una cambra higiènica completa, ja que també presenta rentamans i dutxa en el seu interior (4ª i 5ª fotos). La seva accessibilitat és correcta en termes generals, només havent de destacar que manca una barra de suport abatible per a l'inodor i una altra per a la dutxa (5ª foto). D'altra banda, notar que donada la configuració de la cambra, es permet la transferència per ambdós costats a l'inodor.</p> <p>Pel que fa a la zona de dutxes, són del tipus col·lectiu amb mampares divisòries però sense porta d'accés (6ª foto). No hi ha cap unitat adaptada ja que aquesta es troba en la cambra higiènica tot just descrita. No obstant, també resulta recomanable adaptar una unitat de dutxa en la zona de dutxes col·lectives, per tal de garantir una màxima inclusió de tots els usuaris.</p>





06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06b Vestidors grupals (P+1)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha dos vestidors grupals per a nens i nenes a la P+1, presenten un disseny pràcticament idèntic en simetria. Són vestidors normalment utilitzats per als cursets de piscina i el dia de la visita només es va poder visitar el vestidor infantil masculí per qüestions de privacitat:</p> <p>Tot just entrant, hi ha la zona de lavabo, amb un rentamans a l'exterior (1ª foto) i una cabina d'inodor que també té rentamans a l'interior (2ª foto). La zona de rentamans exterior és correcta tot i que es detecten certs complements a una alçada excessiva (com l'assecador de cabells; 1ª foto), especialment tenint en compte que és un espai destinat a públic infantil.</p> <p>Pel que fa a la cambra d'inodor, presenta una porta que obre cap a l'exterior de forma correcta, però li manca la maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. També es destaca la manca de barres de suport per assistir la transferència a l'inodor (2ª foto), així com l'alçada excessiva del penjador existent.</p> <p>Cada vestidor presenta dues estances equipades amb taquilles en les parets perimetrals i una bancada davant al llarg de tota la seva longitud (3ª foto). Les taquilles s'organitzen en columnes de dos pisos sent la taquilla superior de dimensions menors respecte l'inferior.</p> <p>Hi ha una zona de dutxes col·lectives sense mampares divisòries. Totes les unitats són del tipus carxofa a paret, a excepció d'una que presenta dutxa telèfon (4ª foto). Caldria acabar d'equipar-la amb un seient abatible i barres de suport corresponents.</p> <p>També es recomana que el mecanisme d'aixeteria no sigui de tipus rosca, sinó de monocomandament amb palanca, i es destaca les bones pràctiques de disposar safates pel sabó.</p>
06c Serveis públics (P+1 i P+2)	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tant a P+1 (1ª foto) com a P+2 (2ª foto) trobem un servei públic adaptat unisex vinculat al nucli de comunicació vertical amb ascensor.</p> <p>Presenten un disseny pràcticament idèntic amb els mateixos errors: l'inodor disposa d'una única barra de suport a un costat, i li manca la de l'altre costat (1ª i 2ª fotos). La ubicació del paper higiènic resulta de difícil utilització en especial en el servei de la P+2 (2ª foto).</p> <p>Es detecten diversos complements, com l'eixugamans i el penjador, a una alçada excessiva.</p> <p>Manca la maneta auxiliar de la porta per la seva banda interior, per assistir el seu tancament. El pestell és amb indicació d'ocupació, però seria més convenient un de disseny del tipus passador o palanca.</p>




07_PISTES i SALES POLIVALENTS
<div data-bbox="162 241 242 286">07a</div> <div data-bbox="242 241 1418 286">Sales Polivalents</div>
<div data-bbox="162 286 550 571">  </div> <div data-bbox="162 571 550 855">  </div> <div data-bbox="162 855 550 1140">  </div> <div data-bbox="162 1140 550 1424">  </div> <div data-bbox="162 1424 550 1715">  </div> <div data-bbox="550 286 1418 1715"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>De forma puntual trobem la sala de cycling a la PB (1ª foto) i la sala de fitness a la P+1 (2ª foto), mentre que la resta de sales polivalents s'ubiquen a la P+2, trobant les sales 1 i 2 (3ª i 4ª fotos respectivament) de disseny pràcticament idèntic, i la sala 3 (5ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les diverses sales polivalents es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En el casos on hi ha canvis de paviment, aquests es troben ben rematats mitjançant perfil metàl·lic minimitzant els ressalts (2ª foto).</p> <p>En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>Totes les superfícies vidriades es consideren fàcilment detectables en termes generals, donada la seva ubicació i/o presència de muntants i travessers.</p> <p>No obstant, es recorden els requisits normatius en relació a la senyalització de grans superfícies vidriades: han d'estar senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes, per tal que un usuari en cadira de rodes pugui empènyer-les amb el reposapeus.</p> </div>

08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="164 208 244 253">08a</div> <div data-bbox="244 208 1420 253">Vasos piscines (P+1)</div>
<div data-bbox="164 253 550 499">  </div> <div data-bbox="164 499 550 790">  </div> <div data-bbox="164 790 550 1093">  </div> <div data-bbox="164 1093 550 1473">  </div> <div data-bbox="164 1473 550 1742">  </div> <div data-bbox="164 1742 550 1982">  </div> <div data-bbox="563 253 1412 1982"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A P+1 trobem la platja piscina amb dos vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions (1ª foto), i un secundari de menor dimensions (2ª foto).</p> <p>Cap dels dos vasos presenta una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil (3ª foto) que pot servir per a ambdós vasos. L'únic inconvenient és que no és possible la seva utilització de forma autònoma per parts dels usuaris, sinó que es depèn de l'assistència de tercers.</p> <p>Cal notar que el CEM té una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris (4ª foto), però destacant que aquesta no és de plàstic sinó de tapisseria, pel que les seves condicions d'higiene i desgast resulten pitjors. Recordar que tenir una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris és especialment recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>D'altra banda, cap de les dutxes de platja piscina està adaptada (5ª foto). Sent que hi ha una cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris, l'adaptació d'una unitat de dutxa mitjançant seient abatible i barres de suport corresponents no resulta necessària, però si que caldria que hi hagués una dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p> <p>Des de platja piscina també es pot accedir a dues unitats de serveis públics, un per homes i l'altre per dones, que presenten un disseny idèntic en simetria.</p> <p>Per les dimensions de l'espai, podrien ser fàcilment serveis accessibles únicament havent d'incorporar les barres de suport pertinents per a la transferència a l'inodor, i rectificar el sentit d'obertura de la porta, per tal que obri cap enfora, o bé substituir-la per una de corredissa (6ª foto). Per la resta, tot és correcte a manca de les correccions menors habituals de reubicació dels accessoris a una alçada accessible.</p> </div>

08_VASOS PISCINES	
08b	Zona termal (platja piscina)
<div>   </div> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la zona posterior de platja piscina es localitza la zona termal, formada per diverses àrees: zona de relaxació, sauna seca (1ª foto), sauna humida (2ª foto), etc.</p> <p>L'accés a la zona termal en si, és accessible a través d'una porta d'amplada suficient i sense ressalt. Destacar el fet poc habitual de que els serveis que a dins s'hi ofereixen són també accessibles en general, presentant un fàcil accés a través de portes d'amplades suficient i sense marc inferior, assegurant un accés a peu pla (1ª i 2ª fotos).</p>	

09_GRADES	
09a	Grades piscina
<div>     </div> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de grades queda a cota de P+2 i s'accedeix a través del mateix passadís que condueix a les sales polivalents 1 i 2. El passadís està tancat al llarg de tota la seva longitud per diversos panells de vidre, sense muntants, i tampoc està senyalitzat de forma contrastada. Únicament la porta d'accés a grades presenta una senyalització contrastada a l'alçada de la vista (1ª foto).</p> <p>Tot i que sempre el més recomanable és senyalitzar tota gran superfície vidriada, tal i com ja s'ha comentat en l'apartat anterior de "pistes i sales polivalents", donada la ubicació del parament de vidre i també donat el canvi de paviment entre la zona interior i exterior del passadís, es considera fàcilment detectable la seva presència.</p> <p>Pel que fa al disseny de les grades, presenten un pas superior (2ª foto) des del que s'accedeix a les localitats de graderies a través de les diverses escales d'accés (3ª foto).</p> <p>Just davant de la porta d'accés, el pas superior presenta una major amplada (4ª foto), on poden situar-se les persones usuàries de cadira de rodes sense destorbar el pas a la resta d'espectadors. Seria necessari disposar també de cadires mòbils per als possibles acompanyants de les PMR amb impossibilitat de transitar escales, per tal que puguin asseure's de costat.</p> <p>Convindria també senyalitzar de forma contrastada els graons de les grades ja que poden resultar difícilment detectables per persones amb problemes de visió, donat que presenten el mateix material i color que les grades circumdants (3ª foto).</p>	

10_ALTRES	
10a	Solàrium
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha un solàrium habilitat a la coberta de l'edifici, el que vindria a correspondre amb el nivell de P+3. L'ascensor no arriba a aquesta planta, pel que únicament s'hi arriba a través d'escaleres i no es pot considerar accessible.</p> <p>A més, cal superar un graó de notable alçada i doble sentit en el llindar de la porta (1ª foto); és a dir, es tracta d'un obstacle comparable a tenir un marc inferior de porta, però de major alçada, trobant el paviment interior i exterior a cotes similars.</p> <p>Pel que fa a la zona de solàrium, es considera correcta oferint varietat de mobiliari: lliteres per a prendre el sol, cadires amb respall i recolza-braços i tauletes baixes.</p>







**IEM 23**

**Centre Esportiu Municipal Bac de Roda**

Rambla Guipúscoa, 23-25, 08018 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	1005BRD
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	ALESSANDRA LIGUORI
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.bacderodasport.com/ca">https://www.bacderodasport.com/ca</a> ; <a href="mailto:aliguori@bacderodasport.com">aliguori@bacderodasport.com</a> ; 932663445
Ús principal:	Fitness; Piscina; Solàrium; Pavelló
Nº Plantes:	P-1; PB; P+2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2015 - INGEPROJECTS
Estat / observacions:	Llicència vigent

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Bac de Roda presenta un estat d'accessibilitat altament satisfactori en termes generals, únicament havent de destacar deficiències puntuals:

El taulell de recepció, presenta una única alçada alta, pel que no resulta apte per a atendre a persones assegudes o de baixa estatura. Tampoc es troba equipat amb bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa; pel que es recomana adquirir un bucle magnètic, que pot ser del tipus portàtil si es considera més adient, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides.

El CEM disposa de diversos vasos d'aigua, interiors i exterior, i cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés de forma fixa. En canvi, es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que pot ser utilitzada en qualsevol de les piscines però amb l'inconvenient que es requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització.

D'altra banda, destacar les bones pràctiques de disposar de dues dutxes adaptades en cadascun dels vestidors, de forma simètrica, de manera que una permet la transferència pel costat dret i l'altre pel costat esquerre.

<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Accessible
El CEM disposa de 5 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés. L'entorn urbà presenta un grau d'accessibilitat satisfactori.	
<b>02_ACCÉS</b>	Accessible
L'accés al CEM es realitza a peu pla des del carrer, a través d'un passatge interior que condueix a la porta d'accés al centre, de 2 fulles de vidre d'obertura corredissa automàtica. Es considera fàcilment detectable i d'amplada correcta. A l'interior hi ha una estora encastada correctament amb el paviment circumdant.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Practicable amb ajuda
El taulell d'atenció al públic presenta una única alçada alta, pensada per a atendre a persones a peu dret; no resulta apte per a atendre a persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Accessible
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes, les amplades de pas són generoses i no es detecten obstacles aïllats. Únicament a senyalar l'acabat brillant del paviment que pot generar reflexes molestos per a usuaris amb problemes de visió. Hi ha diversitat de mobiliari, majoritàriament accessible.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
Per a la comunicació vertical entre plantes del CEM es disposa de 2 ascensors, escales i rampes. Tots els elements presenten un disseny correcte a manca de detalls menors (passamà a l'interior de cabina de l'ascensor, passamà a ambdós costats de la rampa, millorar senyalització graons i sota-escala, etc.)	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Accessible
Tots els serveis públics i vestidors del CEM presenten un grau d'accessibilitat altament satisfactori. Destacar les bones pràctiques de disposar de dues dutxa adaptades en cadascun dels vestidors, de forma simètrica, de manera que una permet la transferència pel costat dret i l'altre pel costat esquerre. Per la resta, només a falta de correccions menors del tipus reubicació d'elements a una alçada més baixa.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Totes les sales polivalents es consideren accessibles en termes generals; estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Practicable amb ajuda
El CEM disposa de diversos vasos d'aigua, interiors i exterior. Cap d'ells es troba equipat amb una cadira hidràulica submergible d'accés fixa, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil, que requereix d'assistència de tercers per a la seva utilització. Destacar que tenen cadira de rodes autopropulsables a disposició dels usuaris, de tapisseria i de plàstic, sent més recomanable la segona.	
<b>09_GRADES</b>	Inexistent
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	Accessible
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou la sala social i la cafeteria, ambdós espais situats a la PB del CEM. S'hi accedeix de forma accessible des del vestíbul de recepció i es tracta d'espais d'oci que ofereixen varietat de mobiliari apte per a la diversitat d'usuaris.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Bac de Roda disposa de diversos mitjans de transport públic propers: es pot arribar en metro amb la L1-Navas o la L2-Sant Martí (ambdues parades adaptades segons informació disponible a la web de TMB). Una mica més allunyades queden les parades també accessibles de metro Selva de Mar (L4) i La Sagrera, de metro (L1, L5, L9N, L10N); i de tren La Sagrera (R3, R4 i Regional) i El Clot – Aragó (MD, R1, R2, R2N, Regional). Hi ha també diverses línies d'autobús i de bicicla properes.



Pel que fa al transport privat, hi ha 5 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública en l'entorn immediat del CEM. Estan correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i la porta del conductor del vehicle dona a la calçada. Les places queden properes a un pas de vianants, pel que no hi ha problema per accedir a la vorera (2ª foto).

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals: les voreres circumdants són d'amplada generosa amb mobiliari urbà correctament ubicat, sense detectar cap obstacle aïllat. Els passos de vianants de l'entorn urbà immediat també són accessibles en termes generals.

**02\_ACCÉS****02a** Portes d'accés**Descripció:**

L'accés es realitza a través d'una gran obertura en façana que condueix a la porta del centre ubicada al fons del passatge interior. La porta d'accés al centre pròpiament, és una porta de dues fulles d'obertura automàtica corredissa. Es tracta d'una porta de vidre que es troba correctament senyalitzada. A l'interior trobem una estora encastada en el paviment circumdant de forma correcta. Tot el recorregut d'accés es realitza a peu pla, sense detectar cap obstacle aïllat.

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

La zona de recepció al públic queda a mà dreta de l'entrada, i presenta una alçada alta de 1,10m, només apte per a atendre a persones a peu dret, però no a persones en cadira de rodes, d'estatura baixa o públic infantil (1ª foto).

No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.



04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Zona de vestíbul i punt de control d'accés
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Des de la zona de vestíbul de recepció es pot accedir a l'interior de les instal·lacions per dos punts de control d'accés. El punt d'accés principal és el que condueix a la zona de vestidors i es situa a mà dreta de recepció; consta de 4 torns convencionals giratoris de 50cm d'amplada i un pas adaptat de 80cm d'amplada (1ª foto).</p>
	<p>En el costat oposat, trobem un altre punt de control d'accés secundari, que serveix a la zona de piscines i consta d'un únic torn giratori i un sol pas adaptat, de dimensions idèntiques als del punt d control d'accés principal (2ª foto).</p>
	<p>El vestíbul de recepció és ampli i es localitza una petita zona d'estar amb dues butaques amb respall i recolza-braços i taula baixa (3ª foto).</p>
<p>Des d'aquest vestíbul d'entrada es dona pas a la sala social i cafeteria, espais que seran descrits en l'apartat final "altres".</p>	
04b	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>De manera general, totes les zones de circulació presenten amplades de pas generoses, sense obstacles aïllats. Únicament a destacar l'acabat brillant del paviment, que genera reflexos amb la incomoditat que pot causar a certs usuaris amb problemes de visió (1ª i 2ª fotos).</p>
	<p>Les zones de pas de PB estan majoritàriament equipades amb taquilles a ambdós costats, organitzades en columnes de 4 pisos (1ª foto). Les portes d'accés als vestidors es troben emmarcades i correctament senyalitzades.</p>
	<p>Els passadissos de P+1 també són d'amplada generosa, trobant diversos punts moblats amb mobiliari divers: sofàs amb respall i recolza-braços (2ª foto), bancades sense respall ni recolza-braços, o fonts d'aigua no accessibles (3ª foto), per donar alguns exemples.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensors
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de dos ascensors per a la comunicació vertical accessible entre plantes. Un queda ubicat passat el punt de control d'accés principal, en el passadís de vestidors, i comunica PB amb les plantes superiors. És de dimensions accessibles, amb una porta d'accés de 1,10m i cabina interior de 2,13m x 1,10m, sense passamà ni mirall a l'interior (1ª foto).</p> <p>L'altre ascensor queda ubicat passat el punt de control d'accés secundari, i comunica PB amb P-1. Es tracta d'un ascensor del tipus practicable, amb una porta d'accés de 80cm (2ª foto) i cabina de 1,20m x 0,95m amb passamà i mirall a l'interior.</p> <p>Ambdós ascensors presenten una botonera amb nombres en alt relleu i Braille.</p>
05b	Escales
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Les escales principals del CEM es situen en el passadís de vestidors i comuniquen PB amb les plantes superiors.</p> <p>No hi ha contrast entre l'estesa i l'alçada del graó ni en el límit del graó, però sí amb les parts circumdants on s'ubica l'escala. Es disposa de passamans a ambdós costats i al llarg de tot el recorregut de l'escala. Les barreres de protecció presenten un disseny a base de barrots horitzontals, que poden resultar fàcilment escalables (1ª foto).</p> <p>L'espai sota-escala s'aprofita per a deixar-hi cotxets o similars (2ª foto), no obstant convindria millorar-ne la senyalització per evitar possibles col·lisions per part de persones amb problemes de visió o despistades.</p>
05c	Rampa piscina P-1
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir al vas de piscina interior de la P-1 cal superar una rampa de 6m de longitud i 7% de pendent, amb passamà a un sol costat (1ª i 2ª foto).</p> <p>Per tant, es tracta d'una rampa accessible en termes de dimensionat, només a falta d'equipar de passamà a l'altre costat.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06a	Vestidors grupals (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors grupals es situen a PB, en el passadís principal de circulació tot just passats els torns de control d'accés, i estan principalment destinats a públic infantil.</p>
	<p>S'organitzen de la següent manera: hi ha un total de 4 vestidors grupals, de disseny pràcticament idèntic i d'accés independent des del passadís principal, que donen a un passadís interior on es situen la zona de dutxes i lavabos, serveis que comparteixen tots els vestidors.</p>
	<p>La primera peça d'accés es tracta d'un espai diàfan equipat amb bancades i penjadors a les parets perimetrals (1ª foto). Cal notar l'excessiva alçada dels penjadors, en especial tenint en compte que aquests vestidors estan principalment destinats a públic infantil.</p>
	<p>El passadís situat per la part posterior de cadascun dels vestidors és d'amplada reduïda, en especial tenint en compte que s'hi situen bancades en ambdós costats (2ª foto). Resultaria més convenient situar les bancades a un sol costat, per assegurar un pas de circulació de major amplada. En aquest passadís també trobem penjadors alts, que convindria reubicar (o duplicar) a una alçada més baixa, adient per a infants.</p>
	<p>Des d'aquesta zona de pas interior es pot accedir a la zona de dutxes col·lectives on trobem diverses unitats de dutxa del tipus carxofa a paret i sense mampares divisòries (3ª foto). Novament, sent que es tracta de públic infantil es considera que seria adient tenir dutxes tipus telèfon, o en tot cas carxofes a paret situades a una alçada més baixa.</p>
	<p>En l'extrem final del passadís interior es localitza la zona de lavabos i inodor. Els rentamans i complements són correctes en termes generals tot i que presenten una alçada una mica per sobre de la reglamentària; novament, sent que el públic principal és infantil, es recomana reubicar-ho tot, en la mesura del possible, a una alçada més baixa (4ª foto).</p> <p>La cambra d'inodor és accessible amb lleus deficiències: la porta obre correctament cap a l'exterior, però li manca la maneta auxiliar collada per la banda interior en posició central, per assistir el seu tancament. Les barres de suport a l'inodor es troben massa separades entre elles i el paper higiènic també queda un pèl allunyat de la tassa de vàter (5ª foto). Pel que fa a la zona de dutxa, presenta un seient que es troba collat a una alçada massa alta, també havent de destacar que comparteix barra de suport amb el wc, pel que també queda massa allunyada, pel que no es pot garantir un punt de suport adient (6ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06b Vestidors masculí i femení (PB)
<div data-bbox="162 246 550 515">  </div> <div data-bbox="162 515 550 739">  </div> <div data-bbox="162 739 550 963">  </div> <div data-bbox="162 963 550 1232">  </div> <div data-bbox="162 1232 550 1478">  </div> <div data-bbox="162 1478 550 1747">  </div> <div data-bbox="162 1747 550 2016">  </div> <div data-bbox="558 246 1412 2016"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB, a continuació dels vestidors grupals, es localitzen els vestidors masculí i femení de disseny pràcticament idèntic en simetria. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat:</p> <p>Tot just entrant per la porta d'accés, es dona pas a la zona de lavabos i inodors a una banda (1ª i 2ª fotos), i la zona de miralls i assecadors de cabells a l'altra (3ª foto). A través d'aquest passadís de miralls i assecadors s'arriba a la zona de taquilles del vestidor (4ª foto) que, per tant, queda protegida de les visuals de l'exterior garantint la privacitat dels usuaris.</p> <p>La zona de rentamans és correcte en termes generals, permetent l'alçada lliure necessària sota piques i els complements a l'alçada reglamentària, a excepció del mirall que queda massa alt (1ª foto). Pel que fa a la cambra d'inodor adaptada, presenta una porta d'accés corredissa, amb pestell de palanca correcte; l'inodor també es considera correcte únicament a falta de la barra de suport fixa a paret (2ª foto).</p> <p>En el passadís de miralls i assecadors (3ª foto) també trobem els complements ubicats massa alts, en especial el mirall i penjadors. Es recomana duplicar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa.</p> <p>La zona de vestidors pròpiament s'organitza en taquilles de columnes de 2 pisos que s'ubiquen al llarg de les parets perimetrals i també perpendicularment a aquestes creant espais intermedis de dimensions correctes, on es situa una bacada central (4ª foto). Les taquilles presenten una bancada longitudinal al llarg de tota la seva longitud, fet que pot dificultar el seu ús per part d'usuaris de cadira de rodes. Igualment succeeix amb el canviador de bebès, que presenta una bancada obstaculitzant el seu espai lliure inferior (5ª foto).</p> <p>La zona de dutxes queda situada a la part posterior del vestidor, són del tipus col·lectiu amb mampares divisòries i porta d'accés a cada cabina (6ª foto). Es detecten dues unitats de dutxa adaptada tot just entrant, amb un disseny altament satisfactori e termes d'accessibilitat: la porta d'entrada és corredissa amb pestell de palanca, correcte. La dutxa està equipada amb seient abatible barres de suport, dispensador de sabó, safata pel saó i dutxa tipus telèfon (7ª foto). Únicament seria recomanable ubicar una segona barra de suport fixa a la paret de manera horitzontal, per facilitar la transferència als usuaris de cadira de rodes.</p> <p>Destacar també les bones pràctiques de disposar dues unitats de dutxa adaptades de forma simètrica, de manera que en una es permet la transferència pel costat dret i a l'altra pel costat esquerra.</p> </div>



06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS
06c Vestidors grupals masculí i femení (P-1)
<div data-bbox="162 253 550 533">  </div> <div data-bbox="162 533 550 813">  </div> <div data-bbox="162 813 550 1104">  </div> <div data-bbox="162 1104 550 1395">  </div> <div data-bbox="162 1395 550 1686">  </div> <div data-bbox="162 1686 550 1968">  </div> <div data-bbox="563 253 1414 1968"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P-1 es localitzen els vestidors grupals masculí i femení de disseny pràcticament idèntic en simetria. Són vestidors normalment utilitzats per als cursets de piscina i el dia de la visita només es va poder visitar el vestidor femení per qüestions de privacitat:</p> <p>La porta d'accés dona pas a una primera zona de lavabos, correcte a excepció del mirall i eixugamans que queden situats massa alts (1ª foto). A continuació de la zona de lavabos, hi ha el passadís principal de circulació interna (2ª foto), que va donant pas als diferents compartiments destinats a grups (3ª foto) i acaba en la zona de lavabos inodors i dutxes (4ª, 5ª i 6ª fotos, respectivament).</p> <p>El passadís està equipat amb taquilles de columnes de 2 pisos de diferents colors, al llarg de tota la seva longitud; presenta una amplada de pas correcte (2ª foto).</p> <p>Els diferents compartiments destinats a grups són de disseny idèntic, presentant un mirall, bancada i penjadors alts en el seu interior (3ª foto). Es recomana habilitar algunes unitats de penjadors a una alçada més baixa, en especial tenint en compte el públic infantil.</p> <p>La zona posterior de lavabos (4ª foto), presenta el mateix disseny que els de l'entrada; correcte a excepció de l'alçada excessiva dels complements (mirall, eixugamans, assecador de cabells..)</p> <p>Es disposa de diverses cambres d'inodor, una d'elles adaptada correctament només a falta de correccions menors (5ª foto): Manca la maneta auxiliar per assistir el tancament de la porta que obre cap enfora de forma correcta. Tenir present cara a futures reposicions, que la barra fixa de paret convindria que fos més llarga.</p> <p>Es disposa també de diverses cabines de dutxa, trobant-ne dues d'elles adaptades, amb el valor afegit que presenten un disseny en simetria, permetent per tant un espai de transferència alternant, una té l'espai lliure de transferència pel costat dret i a l'altra pel costat esquerre.</p> <p>El disseny de la dutxa adaptada és correcte només a falta de correccions menors (6ª foto): Manca la maneta auxiliar per assistir el tancament de la porta que obre cap enfora de forma correcta. Caldria ubicar una segona barra de suport fixa a la paret de manera horitzontal, per facilitar la transferència als usuaris de cadira de rodes.</p> </div>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS
06d Serveis públics (P+1 i P+2)
<div data-bbox="162 286 550 571">  </div> <div data-bbox="162 571 550 855">  </div> <div data-bbox="162 855 550 1142">  </div> <div data-bbox="162 1142 550 1429">  </div> <div data-bbox="162 1429 550 1722">  </div> <div data-bbox="558 286 1414 1722"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Tant a P+1 (1ª i 2ª fotos) com a P+2 (3ª, 4ª i 5ª fotos) trobem serveis públics adaptats. En ambdós casos, trobem una unitat en cadascun dels serveis masculí i femení.</p> <p>La diferència més notable entre els serveis de P+1 i els de P+2, és que els de P+1 presenten la zona de rentamans de forma conjunta, ubicada a l'exterior, on cal observar que tant l'eixugamans com el mirall presenten una alçada excessiva (1ª foto).</p> <p>La porta de la cabina adaptada és corredissa, i l'adaptació interior és correcta, únicament havent de corregir l'alçada excessiva de les barres de suport, així com la separació excessiva entre elles (2ª foto).</p> <p>En canvi, els serveis de la P+2 presenten una única cabina adaptada amb porta d'obertura batent cap a l'exterior, de forma correcta (3ª foto), únicament a falta d'incorporar-hi una maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament.</p> <p>A l'interior de la cabina hi ha un rentamans amb els seus accessoris corresponents (4ª foto) i l'inodor amb les seves barres de suport corresponents (5ª foto). Es considera correcte en termes generals.</p> </div>

07a	Sales Polivalents
-----	-------------------



La majoria de sales polivalents s'ubiquen a la P+1, trobant les sales 1 i 2 (1ª i 2ª fotos, respectivament), la sala (espai) utilitzada principalment per a pilates (3ª foto) i la sala cycling (4ª foto). La P+2 està destinada a la zona de fitness (5ª foto).

En tots els casos, l'accés a les diverses sales polivalents es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En el casos on hi ha canvis de paviment, aquests es troben ben rematats mitjançant perfil metàl·lic minimitzant els ressalts.

En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris (5ª foto).



Es detecta un gran nombre de superfícies vidriades que es consideren fàcilment detectables gràcies al canvi de paviment interior-exterior d'alt contrast cromàtic (1ª i 2ª fotos). Sí que pot resultar una mica més difícil localitzar les portes d'accés en cas de tenir problemes de visió, ja que aquestes no presenten perfil·l·l·ria de presència notable i la seva senyalització queda a la part superior, per sobre de l'alçada de la vista, i tampoc és d'alt contrast cromàtic (1ª, 2ª, 3ª i 4ª fotos).

Recordar els requisits normatius en relació a la senyalització de grans superfícies vidriades: han d'estar senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes, per tal que un usuari en cadira de rodes pugui empènyer-les amb el reposapeus.

08_VASOS PISCINES
08a Piscines interiors (PB)
<div data-bbox="164 257 550 526"></div> <div data-bbox="164 526 550 817"></div> <div data-bbox="164 817 550 1108"></div> <div data-bbox="164 1108 550 1400"></div> <div data-bbox="164 1400 550 1691"></div> <div data-bbox="164 1691 550 1971"></div> <div data-bbox="558 246 1412 1948"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A PB hi ha una platja piscina interior que disposa de 3 vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions, un secundari de dimensió mitjana (1ª foto), i un vas petit del tipus jacuzzi (2ª foto).</p> <p>Cap dels vasos presenta una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada, sinó que es disposa d'una cadira hidràulica tipus grua mòbil (3ª foto) que pot servir per a tots els vasos. L'únic inconvenient és que no és possible la seva utilització de forma autònoma per parts dels usuaris, sinó que es depèn de l'assistència de tercers.</p> <p>Cal notar que el CEM té dues cadires de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris (4ª foto), però destacant que aquestes no són de plàstic sinó de tapisseria, pel que les seves condicions d'higiene i desgast resulten pitjors. Recordar que tenir una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris és especialment recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>D'altra banda, cap de les dutxes de platja piscina està adaptada (5ª foto). Sent que hi ha cadires de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris, l'adaptació d'una unitat de dutxa mitjançant seient abatible i barres de suport corresponents no resulta necessària, però si que caldria que hi hagués una dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p> <p>A la zona posterior de platja piscina es localitzen les zones termals masculina i femenina, a banda i banda. L'accés a la zona termal en si, és accessible a través d'una porta d'amplada suficient i sense ressalt (6ª foto). No obstant, els serveis que a dins s'hi ofereixen no estan adaptats, trobant portes d'amplades reduïdes i amb marc inferior, generant un ressalt al pas.</p> </div>



08_VASOS PISCINES	
08b	Piscina exterior (PB)
	<p><b>Descripció:</b> A PB també hi ha una piscina exterior a la que s'accedeix des de la platja piscina interior. Es tracta d'un únic vas d'aigua sense cap mitjà d'accés adaptat, pel que també cal fer ús de la grua mòbil hidràulica descrita anteriorment. La zona exterior està equipada amb lliteres per a prendre el sol i els espais de circulació són d'amplada generosa.</p>
08c	Piscina exterior (PB)
  	<p><b>Descripció:</b> A la P-1 es localitza un altre vas d'aigua interior, destinat principalment a cursets (1ª foto). Aquest tampoc presenta cap mitjà d'accés adaptat, pel que també cal fer ús de la grua mòbil hidràulica descrita anteriorment.</p> <p>Des de platja piscina es pot accedir a una zona de dutxes (2ª foto), on no hi ha cap unitat adaptada, i a una cambra higiènica (3ª foto), que no està adaptada però pot ser-ho fàcilment amb correccions menors.</p> <p>Destacar que aquí es localitza una segona cadira de rodes autopropulsable a disposició dels usuaris. En aquest cas es tracta d'una cadira de plàstic, material més adient tal i com s'ha comentat amb anterioritat.</p>

10_ALTRES	
10a	Sala Social (PB)
 	<p><b>Descripció:</b> A la PB del CEM, des del vestíbul de recepció, es pot accedir de forma accessible a la sala d'oci, denominada "sala social".</p> <p>Aquesta sala presenta varietat de mobiliari, des de sofàs amb respalller i recolza-braços i tauletes baixes, fins a taules altes i cadires altes amb respalller.</p> <p>La varietat de mobiliari assegura una oferta àmplia adequada per a la diversitat de la població.</p>

**10\_ALTRES****10b Cafeteria (PB)****Descripció:**

També des del vestíbul de recepció de la PB del CEM es pot accedir a la zona de cafeteria. L'accés es realitza a través d'una porta de vidre, que presenta una perfil·lització notable que la fa fàcilment detectable a priori (1ª foto).



L'interior de la cafeteria presenta taules baixes amb cadires i bancs; la barra presenta una única alçada alta (2ª foto). No es considera indispensable l'adaptació de la barra, sempre i quan els cambrers també atenguin a les taules. Tenir present cara a futures reposicions de mobiliari que seria convenient també disposar d'algunes cadires amb recolza-braços.



La cafeteria disposa d'uns serveis públics del tipus unisex; s'accedeix a una primera estança equipada amb rentamans, que dona pas a dues cabines adaptades a banda i banda.



L'accés a les cabines és a través de porta corredissa de forma correcta. A l'interior també trobem un rentamans i l'inodor amb les respectives barres de suport a la transferència (1ª i 2ª fotos); tot correcte a falta de correccions menors de reubicació de complements a les distàncies reglamentàries.





**IEM 24**

**Centre Esportiu Municipal Vintó**

C/ Consell de Cent, 625-629, 08026 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	1007VNT
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	ROMÀ RAHOLA; Elena Rodellino
Altres dades de contacte:	<a href="http://www.asme.cat/vintro.php">http://www.asme.cat/vintro.php</a> ; <a href="mailto:vintro@asme.cat">vintro@asme.cat</a> ; <a href="mailto:elena@asme.cat">elena@asme.cat</a> ; 932450268; 645819265
Ús principal:	Fitness; Piscina; Solàrium
Nº Plantes:	PB + 2 + solàrium
Data construcció / rehabilitació edifici:	2018 - Carlos Magro; arquitecte
Estat / observacions:	Llicència pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Vintó presenta un estat d'accessibilitat correcte en termes generals, destacant les bones pràctiques de poder accedir a la totalitat de les instal·lacions a través de l'ascensor, inclòs el solàrium ubicat en planta coberta i, fins i tot, el petit subnivell trobat en PB entre la zona de recepció i la resta de la planta. Alternativament, la comunicació entre els subnivells de PB es pot realitzar mitjançant rampes internes del tipus practicable.

Observar que els vestidors no es poden considerar plenament accessibles degut a les deficiències de disseny a la unitat de dutxa adaptada, on els seients de dutxa no són els adequats o es troben mal ubicats en relació a l'aixeteria; combinat amb la problemàtica de disposar de carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon. També es recorda que cal garantir un accés adaptat en els vasos secundaris de piscina en el cas que s'hi ofereixin activitats diferenciades en relació al vas d'aigua principal sí accessible.

Per la resta, únicament notar que la zona de sauna no es troba adaptada i que el taulell de recepció no està equipat amb bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa. Es recomana adquirir un bucle magnètic, que pot ser del tipus portàtil si es considera més adient, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	Accessible
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés. L'entorn urbà presenta un grau d'accessibilitat satisfactori.	
<b>02_ACCÉS</b>	Accessible
L'accés al CEM es realitza a peu pla des del carrer, a través d'una porta de 2 fulles de vidre, d'obertura corredissa automàtica. La porta es considera fàcilment detectable i d'amplada correcta. A l'interior hi ha una estora que es troba ben encastada amb el paviment circumdant.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	Accessible
El taulell d'atenció al públic presenta una doble alçada, sent la major part alta pensada per atendre a persones a peu dret. Puntualment es detecta una zona més baixa, a mode de taula i equipada amb una cadira, apte per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	Practicable
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general, en termes d'amplades de pas sense obstacles aïllats. En PB, la zona de recepció queda a una cota lleugerament superior respecte a la de la resta de la planta, comunicada per diverses rampes del tipus practicable.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	Accessible
Es disposa d'un ascensor de dimensions de cabina accessible i doble embarcament, que resol la comunicació vertical entre totes les plantes, inclòs el subnivell de PB i arribant fins a cota de coberta on s'ubica el solàrium. Es disposa també de diversos nuclis d'escala, de disseny exemplar en termes de passamans de suport, barreres de protecció i senyalització dels graons.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	Inaccessible
Els serveis públics i vestidors del CEM es consideren correctes en termes de dimensionat d'espai, a manca de correccions en termes de manca i/o reubicació de complements. El problema es localitza en les unitats de dutxa adaptada, on el seient es troba mal ubicat o és de disseny incorrecte, combinat amb la presència de carxofa a paret en comptes de dutxa telèfon, fet que impossibilita la dutxa a moltes PMR.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	Accessible
Totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Només destacar que l'accés a la sala fitness de PB passa per una rampa practicable que desemboca a un sota-escala. Es recomana perllongar el passamà a mode de protecció, allà on l'alçada lliure no arriba a la mínima reglamentària.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	Accessible
El CEM disposa de 3 vasos piscina, trobant el principal convenientment equipat amb cadira hidràulica submergible d'accés. Els vasos secundaris no presenten cap mitjà d'accés adaptat, fet que seria necessari si s'hi ofereixen activitats diferenciades. Destacar les bones pràctiques de tenir a disposició dels usuaris una cadira de rodes de plàstic autopropulsable per a una òptima accessibilitat.	
<b>09_GRADES</b>	Inexistent
Inexistent	
<b>10_ALTRES</b>	Practicable amb ajuda
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou la zona de sauna, bany de vapor i sol UVA de la P+1 i la zona de solàrium habilitada a la coberta de l'edifici. A ambdues zones es pot arribar de forma accessible, però es pot precisar d'ajuda per a la seva utilització, en especial per a la zona de sauna.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Vintró disposa de diversos mitjans de transport públic propers: es pot arribar en metro amb la L1-Glòries o la L2-Encants; una mica més allunyades queden la L4-Llacuna o la L5-Sant Pau | Dos de Maig (totes elles parades adaptades segons informació disponible a la web de TMB). També queda molt propera l'estació de tren El Clot-Aragó, així com diverses línies d'autobús i de bicicling properes.



Pel que fa al transport privat, el CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha dues places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM, en el xamfrà que fa cantonada del mateix vial d'accés, de forma propera al pas de vianants. Les places estan correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en bateria pel que l'accés al vehicle sempre es realitza des de la calçada.

**01b** Via pública**Descripció:**



L'entorn urbà es considera correcte en termes generals: les voreres circumdants són d'amplada generosa amb mobiliari urbà correctament ubicat, sense detectar cap obstacle aïllat. Els passos de vianants de l'entorn urbà immediat també són accessibles en termes generals.

**02\_ACCÉS****02a** Portes d'accés**Descripció:**

La porta d'accés al centre es situa a peu pla, a cota de carrer, únicament havent de destacar que en el llindar de la porta trobem una planxa metàl·lica que no es troba ben enrasada exactament amb la vorera, generant un petit ressalt d'alçada variable; d'uns 2cm en el seu punt més desfavorable i de cantell arrodonit (1ª foto). Tot i que es considera menyspreable l'obstacle, sí que es recomana tenir-ho present cara a futures reposicions o intervencions de manteniment.



Pel que fa a la porta d'accés, es tracta d'una porta de dues fulles de vidre, d'obertura automàtica corredissa, correctament senyalitzades. A l'interior trobem una estora correctament encastada en el paviment circumdant.

03_ATENCIÓ AL PÚBLIC	
03a	Taulell d'atenció
 	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La zona de recepció al públic queda a mà dreta de l'entrada, i consta d'un taulell majoritàriament alt, d'alçada de 1,05m, pensada per atendre a persones a peu dret. Més o menys en el punt central, hi ha habilitada una part més baixa, a mode de taula i equipada amb una cadira, que pot servir per atendre a altres persones amb necessitats especials, ja sigui PMR, persones de baixa estatura o públic infantil (1ª foto).</p> <p>De forma frontal a l'accés, es localitza un altre punt d'atenció al públic, format per una taula on queda un lateral obert a una alada accessible (2ª foto). No obstant, aquesta zona un cop superat el punt de control d'accés, per la banda d'abonats.</p> <p>No es disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats sensorials.</p>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04a	Zona de vestíbul i punt de control d'accés
   	<p><b>Descripció:</b></p> <p>En el punt de control d'accés d'usuaris, hi ha dos torns d'accés convencionals no accessibles, d'amplada de 55cm (1ª foto). Aquests queden situats de forma frontal a la porta d'entrada al CEM.</p> <p>Alternativament, també es disposa d'una porta d'obertura batent d'amplada de 85cm com a pas adaptat (2ª foto). Aquest pas adaptat queda al costat del taulell de recepció, pel que no suposa un major problema sol·licitar la seva obertura de forma ràpida i còmoda.</p> <p>En el vestíbul de recepció es localitzen zones d'oci diverses amb diversitat de mobiliari: des de sofàs amb respall i sense recolza-braços, complementats amb una taula baixa (3ª foto), fins a taules altes i tamborets.</p> <p>Es recomana disposar també de taules i cadires d'alçada estàndard, en especial en la zona de "coffee corner" situada a mà esquerra entrant (4ª foto).</p>

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL
<div data-bbox="162 208 242 246">04b</div> <div data-bbox="242 208 1414 246">Condicions generals dels recorreguts principals de circulació</div>
<div data-bbox="162 246 550 1968">  </div> <div data-bbox="550 246 1414 1968"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La planta del CEM Vintró es caracteritza per presentar una forma trapezoïdal, de manera que es troben diversos passadissos amb tendència triangular, que s'estrenyen o s'eixamplen segons el cas (1ª i 2ª fotos).</p> <p>De manera general, sempre es detecten amplades de pas correctes, fins i tot en les zones més estretes. Normalment s'aprofita les zones més àmplies per a col·locar-hi mobiliari divers, com els assecadors de mans que hi ha al costat de les portes d'accés als vestidors de la PB (1ª foto), o taquilles a la P+1 (2ª foto).</p> <p>Val a dir que els assecadors de mans es troben col·locats en una posició massa elevada per a ser considerada accessible, segurament degut a que s'utilitzen com assecadors de cabells. En relació a les taquilles ubicades en les zones de pas de la P+1, només es poden considerar accessibles a persones en cadires de rodes les que permeten un radi de gir accessible davant seu necessari per a la correcta maniobra d'obertura i utilització. Com a mesura de bones pràctiques, es recomana senyalitzar algunes taquilles situades en les zones més àmplies i a una alçada accessible com a ús preferent de PMR.</p> <p>D'altra banda, cal destacar que la zona de recepció de PB es troba a una cota lleugerament superior respecte a la de la resta de la planta. De manera que la comunicació entre ambdues parts queda resolta mitjançant graons a o rampes:</p> <p>Es detecta un pas amb dos graons aïllats (3ª foto), separant la zona del vestíbul d'accés amb la zona interna de vestidors. Com a recorregut alternatiu, es pot passar per una rampa queda al costat de dos trams i replà intermedi. Està equipada amb un passamà a un sol costat i presenta un pendent de vora el 9%, pel que únicament es pot considerar practicable (4ª foto).</p> <p>Similarment, per accedir a la sala de fitness, cal passar per una rampa de dos trams també del tipus practicable, amb un pendent de vora el 9% i sense passamans de suport al llarg de tot el recorregut (5ª foto).</p> <p>Trobem una segona rampa a la sala de fitness que condueix a la porta de sortida d'emergència. Novament es tracta d'una rampa del tipus practicable, amb una longitud de quasi 8m i pendent al voltant del 9% (6ª foto).</p> <p>No obstant, val a dir que també es pot accedir a aquest nivell a través d'ascensor, tal i com serà descrit en el proper apartat de "comunicació vertical".</p> </div>



05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'un ascensor com a mitjà de comunicació vertical accessible, ubicats en el vestíbul d'accés, al costat de recepció. Les dimensions de cabina són accessibles i presenta un doble embarcament amb portes enfrontades, facilitant encara més la seva utilització. Es destaca també la presència de passamans i mirall a l'interior de cabina (1ª foto). Pel que fa a la botonera, presenta nombres en alt relleu i Braille, a la vegada que s'indica amb etiquetes de text l'ús principal de cada planta (2ª foto).</p> <p>Senyalar les bones pràctiques d'haver utilitzat l'ascensor per salvar de forma accessible el petit desnivell generat en PB entre la zona de recepció i la resta de la planta (vestidors, sala de fitness i piscina), com a alternativa a les rampes practicables que comuniquen ambdues zones en planta. També destacar que l'ascensor arriba fins a planta coberta on s'ubica el solàrium , fet poc habitual.</p>
05b	Escales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de diverses caixes d'escala de comunicació entre plantes. Bàsicament es detecten dues tipologies de disseny:</p> <p>Les que comuniquen el vestíbul de recepció en PB amb les plantes superiors, arribant fins a la cota exterior de solàrium, són del tipus metàl·lic, amb xapa llagrimada per assegurar un acabat antilliscant (1ª i 2ª fotos). No hi ha contrast entre l'estesa i l'alçada del graó, però sí amb les parts circumdants on s'ubica l'escala. Es disposa de passamans a ambdós costats i al llarg de tot el recorregut de l'escala, tot i que es detecta alguns punts de discontinuïtat en els replans.</p> <p>D'altra banda, les escales que queden en la part interior del CEM, que comuniquen les zones de vestidors i sales polivalents presenten el mateix tipus de paviment que la resta de la planta, on la vora externa dels graons es troben correctament senyalitzades amb tires contrastades i antilliscants (3ª i 4ª fotos). Aquestes escales disposen també de passamans a ambdós costats, destacant les bones pràctiques de disposar d'un passamà central a les escales de major amplada (3ª foto).</p> <p>En relació a les barreres de protecció en aquells trams d'escala que no queden delimitats per parets, destacar el seu disseny adequat en termes generals, trobant solucions del tipus malla metàl·lica o de panells de vidre; en tot cas assegurant que no resultin escalables ni que presentin forats superiors als 10cm de diàmetre.</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS i VESTIDORS	
06a	Servei públic PB
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB, al costat de la recepció, hi ha un servei públic unisex adaptat que obre directament a la zona de sofàs, sense vestíbul intermedi. La cambra presenta una porta batent d'obertura cap a l'exterior, correcta només a manca d'una maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Presenta un pestell de difícil manipulació per a cert usuaris ja que no és de pressió o palanca.</p>
	<p>Les dimensions de la cabina són del tot suficients, l'inodor permet la transferència per un dels seus laterals i està equipat convenient amb les barres de suport a la transferència (1ª foto) La pica es troba situada entre la paret d'accés i un pilar, però l'espai disponible es considera suficient. Únicament a corregir l'excessiva alçada de certs complements, com el penjador (1ª foto), el mirall (2ª foto), o l'interruptor de la llum.</p>
06b	Vestidors grupals (PB)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Els vestidors grupals es situen a PB. Hi ha un total de 4 vestidors, però el dia de la visita dos d'ells (els que queden davant de la sala de fitness) es trobaven en reformes, pel que només es van poder visitar els que queden davant de platja piscina, identificats com a "vestidors grups dones 3" i "vestidors grups homes 4". Ambdós vestidors presenten un disseny pràcticament idèntic en simetria:</p>
	<p>S'accedeix a una primera estança, on primerament trobem un cambra d'inodor a un costat, i la zona de lavabos l'altre costat. Els rentamans són correctes en termes generals, a excepció dels complements (dispensador de sabó, eixugamans, mirall) que presenten una alçada excessiva (1ª foto). L'estança està equipada amb paquets de taquilles a les parets i bancades amb penjadors incorporats a la zona central (1ª foto). Destacar les bones pràctiques de disseny de les bancades, ja que disposen tires de penjadors a doble alçada (2ª foto). També es localitza un canviador de bebès i dues cadireta per nadons a diferent alçada.</p>
	<p>La zona de dutxes és del tipus col·lectiu sense mampares divisòries. Es detecta una unitat adaptada però amb diversos errors de disseny (3ª foto): El seient de la dutxa és massa petit i queda a la mateixa paret que l'aixeteria, quan ha de quedar en la paret perpendicular, fent cantonada, per assegurar-ne la seva còmoda utilització. Les barres de suport no són les adequades, ni estan en la posició correcta. Cal que es disposi de telèfon dutxa en comptes de carxofa a paret, i es recomana monocomandament tipus palanca en comptes de l'aixeteria de rosca existent. Cal reubicar la safata de sabó de manera més propera.</p>
	<p>Just abans de la sortida a platja piscina trobem una altra cambra d'inodor, però en aquest cas adaptada. L'accessibilitat d'aquesta peça és correcta en termes generals, únicament a corregir que la porta obre cap endins, quan hauria d'obrir enfora o ser corredissa (4ª foto).</p>

06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS	
06c Vestidors masculí i femení (P+1)	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 es localitzen els vestidors masculí i femení, que presenten un disseny pràcticament idèntic en simetria. La diferència més notable és que el vestidor femení presenta 3 cabines d'inodor, una d'elles adaptada, i el masculí té una única cabina adaptada i la resta són urinaris. El dia de la visita només es va poder visitar el vestidor masculí per qüestions de privacitat:</p>
	<p>La porta d'accés dona a un passadís equipat amb taquilles a una banda i bancada a l'altra, on trobem la porta de sortida al final de forma enfrontada (1ª foto). A un costat queda l'estança de dimensions generoses on s'ubiquen les taquilles de columnes de dos pisos, i les bancades amb penjadors alts incorporats (2ª foto). Es recomana senyalitzar algunes taquilles baixes que quedin properes a zones de pas més àmplies com a ús preferent de PMR, així com habilitar algunes tires de penjador més baixes en algun tram de paret lliure.</p>
	<p>A la part posterior, de forma central, trobem la zona de lavabos, quedant a un costat la zona de dutxes i a l'altra la d'inodors. Els rentamans són correctes en termes generals, permetent l'alçada lliure necessària sota piques i els complements a l'alçada reglamentària (3ª foto).</p>
	<p>Pel que fa a la zona de dutxes, són del tipus col·lectiu amb mampares divisòries i porta d'accés a cada cabina. Es detecta una unitat adaptada a la cabina dels fons que fa cantonada, amb diversos errors de disseny (4ª foto): L'espai d'accés presenta una amplada lliure de 88cm, amb la dificultat d'haver d'obrir la porta cap enfora e un espai reduït. A l'interior únicament trobem una bancada que no resulta accessible a molts usuaris, ja que no es troba fixada al terra i no té respalller. També manquen les barres de suport necessàries, la safata pel sabó i cal reubicar almenys un penjador a una alçada més baixa. Cal que es disposi de telèfon dutxa en comptes de carxofa a paret, i es recomana monocomandament tipus palanca en comptes de l'aixeteria de rosca existent.</p>
	<p>Pel que fa a la cambra d'inodor adaptada, presenta una porta d'accés que obre incorrectament cap a l'interior de la peça, quan hauria d'obrir enfora o ser corredissa (5ª foto). La zona del rentamans es considera correcta en termes generals, únicament es troba a faltar un dispensador de sabó.</p>
	<p>Pel que fa a l'àmbit d'ús de l'inodor, destacar que la barra fixa a paret hauria de ser més llarga i que el dispensador de paper higiènic es troba un pèl allunyat. Recordar la necessitat de garantir un bon manteniment, en especial dels elements mòbils com seria la barra abatible pel costat lliure, que cal assegurar que es pugui moure amb facilitat però que ofereixi un punt de suport estable.</p>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS	
07a Sales Polivalents	
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB trobem una sala de fitness de grans dimensions (1ª i 2ª fotos) i una sala de spinning (3ª foto) i una sala de ioga (4ª foto) de dimensions més reduïdes. A la P+1 es localitza la Sala 3 (5ª foto), mentre que a la P+2 hi ha les sales 1 i 2 (6ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les sales i pista es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. Únicament a observar el cas particular de la sala de fitness de PB, a la que s'hi accedeix a través d'una rampa de pendent practicable que ja ha estat prèviament comentada en l'apartat de comunicació vertical. A més, afegir que la rampa desemboca a un sota-escala on l'alçada lliure mínima no està garantida en la totalitat del pas (1ª foto). Es recomana perllongar el passamà per evitar com a mètode de prevenció.</p> <p>De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació interior de les sales, fet que depèn, principalment, de la distribució interior de les mateixes. En el casos on hi ha canvis de paviment, aquests es troben ben rematats mitjançant perfil metàl·lic minimitzant els ressalts (2ª foto).</p> <p>En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>No es detecten superfícies vidriades que puguin suposar un perill donada la seva ubicació i manca de senyalització; sempre es presenten una perfilaria de presència suficient o es troben ben senyalitzades mitjançant cartells a l'alçada de la vista aproximadament, fent que resulti fàcil la seva detecció (5ª i 6ª fotos)</p> <p>En tot cas, recordar que en el cas de tenir grans superfícies vidriades, resulta molt important que aquestes estiguin senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes, per tal que un usuari en cadira de rodes pugui empènyer-les amb el reposapeus.</p>



08_VASOS PISCINES
<div data-bbox="162 241 242 280">08a</div> <div data-bbox="242 241 1414 280">Piscina</div>
<div data-bbox="162 280 550 566">  </div> <div data-bbox="162 566 550 853">  </div> <div data-bbox="162 853 550 1140">  </div> <div data-bbox="162 1140 550 1426">  </div> <div data-bbox="162 1426 550 1713">  </div> <div data-bbox="550 280 1414 1713"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>La platja piscina del CEM es localitza a la PB i disposa de 3 vasos d'aigua, un de principal de majors dimensions (1ª foto), i dos de secundaris de dimensió mitjana i petita (2ª foto)</p> <p>El vas principal disposa d'una cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma adaptada (3ª foto), mentre que els vasos secundaris no en presenten cap. Es recorda que en el cas que els vasos ofereixin activitats diferenciades, caldria que tots ells disposessin d'un mitjà d'accés adaptat. Es recomana per defecte que tot vas disposi de cadira hidràulica de forma fixa, tot i que també es pot optar per una cadira hidràulica tipus grua mòbil (en especial pensant en el vas petit de dimensions notablement reduïdes).</p> <p>Cal notar que el CEM té una cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris (4ª foto). Aquesta és especialment recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>Així mateix, notar que cap de les dutxes de platja piscina està adaptada (5ª foto). Sent que es disposa d'una cadira de rodes de plàstic autopropulsable, l'adaptació d'una unitat de dutxa mitjançant seient abatible i barres de suport corresponents no resulta necessària, però si que caldria que hi hagués una dutxa telèfon en comptes de carxofa a paret.</p> <p>Senyalar que aquest últim requisit de disposar de dutxa telèfon tampoc seria indispensable si la cadira hidràulica submergible d'accés al vas d'aigua estigués també equipada amb una mànega de dutxa.</p> </div>

10_ALTRES	
10a	Sauna, bany vapor i sol UVA (P+1)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 hi ha una zona destinada a sauna, bany vapor i sol UVA. Es tracta d'una zona a la que s'hi pot arribar de forma accessible, però els serveis que s'ofereixen en el seu interior no estan adaptats en particular.</p> <p>L'espai de circulació i diferents zones d'estada són àmplies en general (1ª foto), pel que no seria particularment difícil la seva adaptació. La dutxa també presenta unes dimensions generoses (2ª foto), només a manca de l'adaptació pertinent (seient, barres de suport i dutxa tipus telèfon).</p> <p>Pel que fa a la sauna (3ª foto), presenta un ressalt d'accés i un espai interior reduït, pel que esdevé més complexa la seva utilització i adaptació immediata.</p>
10b	Solàrium exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una zona de solàrium situada a l'exterior, a la coberta de l'edifici, destacant que s'hi pot arribar de forma accessible mitjançant ascensor (1ª foto).</p> <p>El solàrium presenta un paviment de teca exterior accessible, i disposa de lliteres per prendre el sol així com taules i cadires. Destacar que s'han habilitat zones d'ombra gràcies a la presència de tendals (2ª foto).</p>





**IEM 25**

**Centre Esportiu Municipal Nova Icària**

Av. Icària, 167, 08005 Barcelona

**INFORMACIÓ GENERAL**

Codi intern IBE:	1008NIC
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	JORDI SERRA
Altres dades de contacte:	<a href="https://www.novaicaria.com">https://www.novaicaria.com</a> ; <a href="mailto:jordi@novaicaria.com">jordi@novaicaria.com</a> ; 932212580
Ús principal:	Pavelló, Fitness, Piscina
Nº Plantes:	P. Sot; PB + 3
Data construcció / rehabilitació edifici:	1992
Estat / observacions:	Llicència pendent control inicial

**FOTOGRAFIES**



**OBSERVACIONS GENERALS**

El CEM Nova Icària presenta un estat d'accessibilitat prou correcte, podent accedir a la totalitat de les instal·lacions de forma més o menys practicable; a excepció del solàrium situat en planta coberta.

L'accés al CEM des de la via pública implica passar per una rampa de pendent practicable, ja sigui per accedir a PB on es localitza recepció, o per accedir directament a P-1, nivell on es situa la pista poliesportiva. Cal notar que persones usuàries de cadires precisaran d'assistència per accedir a la zona d'abonats, ja que els torns d'accés no són accessibles i cal sol·licitar l'obertura d'una porta d'ús restringit.

El taulell de recepció presenta una única alçada alta, pel que no és accessible a tothom. Tampoc està equipat amb bucle magnètic per a l'atenció de persones amb problemes de sordesa. Es recomana adquirir un bucle magnètic, que pot ser del tipus portàtil si es considera més adient, de manera que també pugui ser utilitzat en altres sales d'activitats dirigides.

Es recomana adquirir una cadira de rodes de plàstic autopropulsable que estigui a disposició dels usuaris, per tal d'assegurar una òptima accessibilitat a platja piscina. També resulta necessari equipar les unitats de dutxa adaptades amb un seient de dutxa plegable de forma fixa.



<b>RESUM DE L'ESTAT GENERAL D'ACCESSIBILITAT</b>	
<b>01_ENTORN</b>	<b>Accessible</b>
El CEM no disposa de bossa d'aparcament pròpia però hi ha 2 places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM. L'entorn urbà presenta un alt nivell d'accessibilitat.	
<b>02_ACCÉS</b>	<b>Practicable</b>
L'accés principal es realitza a través d'una rampa de dos trams inferiors al 8m de longitud i pendent del 10%, pel que es pot considerar practicable segons el codi vigent. Les portes d'accés són de 2 fulles batents de vidre, fàcilment detectables i d'amplada correcta.	
<b>03_ATENCIÓ AL PÚBLIC</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
El taulell d'atenció al públic presenta una única alçada alta, pel que no és apte per atendre persones assegudes o de baixa estatura. No es disposa de bucle magnètic ni informació en Braille.	
<b>04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
La comunicació horitzontal es realitza sense majors problemes en general, en termes d'amplades de pas sense obstacles aïllats. Cal notar, però, que moltes PMR requereixen d'assistència per accedir als nuclis de comunicació vertical del CEM, ja que es troben tancats per portes d'obertura exclusiva per part de personal del centre. A més, cal superar una rampa de notable pendent per arribar a piscina.	
<b>05_COMUNICACIÓ VERTICAL</b>	<b>Practicable</b>
La comunicació vertical del CEM es resol mitjançant dos ascensors de dimensions de cabina practicable, i diversos nuclis d'escala millorables en general en termes de passamans de suport i senyalització dels graons. També es disposa d'una rampa practicable que comunica cota carrer amb P-1.	
<b>06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS</b>	<b>Practicable</b>
En el CEM hi ha diversos serveis públics i vestidors repartits en les diferents plantes; tots ells correctes en termes de dimensionat d'espai, a manca de correccions en termes de manca i/o reubicació de complements. Cal notar la manca de seient dutxa de forma generalitzada, fet que impossibilita al dutxa autònoma de certs usuaris.	
<b>07_PISTES I SALES POLIVALENTS</b>	<b>Accessible</b>
En general, totes les sales polivalents es consideren accessibles, estan correctament senyalitzades, disposen d'amplades lliures de pas correctes i no es detecten obstacles aïllats. Només destacar que certs usuaris poden requerir l'obertura de les dues fulles de la porta d'accés a la Sala 1 i Sala Fitness de la P+3, ja que obrir una sola fulla permet un pas lliure de tan sols 70cm aproximadament.	
<b>08_VASOS PISCINES</b>	<b>Practicable</b>
El vas de piscina es troba convenientment equipat amb cadira hidràulica submergible per accedir-hi de forma accessible, però no disposa de cap cadira de rodes de plàstic autopropulsable per a la zona de platja piscina, fet altament recomanable per a una òptima accessibilitat.	
<b>09_GRADES</b>	<b>Practicable</b>
S'accedeix a grades des de PB, coincidint amb la part superior de grades. Els espectadors en cadira de rodes es poden ubicar en aquesta zona de forma accessible, només havent d'assegurar que també hi hagi a disposició cadires mòbils per als possibles acompanyants.	
<b>10_ALTRES</b>	<b>Practicable amb ajuda</b>
Dins de la categoria d'altres espais s'inclou les zones exteriors; concretament les pistes exteriors de tennis, pàdel i golf a les que s'hi arriba a través de la via pública i presenten punts de passos reduïts i marc inferiors de portes que dificulten el pas; i el solàrium situat a la coberta de l'edifici, al que s'hi arriba exclusivament per escales, pel que resulta inaccessible a moltes PMR.	

**DIAGNOSI DE L'ESTAT ACTUAL DETALLAT****01\_ENTORN****01a** Transport públic / privat**Descripció:**

El CEM Nova Icària disposa de diversos mitjans de transport públic propers: metro (L4 parada Bogatell, o una mica més allunyada la parada de Marina de la L1; ambdues adaptades segons informació disponible a la web de TMB), tram (T4 – Ciutadella | Vila Olímpica; parada adaptada segons informació disponible a la web del tram) així com diverses línies d'autobús i de bicings properes.

Pel que fa al transport privat, no disposa de bossa d'aparcament pròpia però sí que hi ha dues places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública de forma propera a l'accés del CEM, en el mateix vial d'accés just al costat del pas de vianants (2ª foto).



Les places estan correctament senyalitzades amb pintura de color groc en el vial i amb una senyal vertical. L'aparcament és del tipus en línia i l'accés a la porta del conductor es realitza des de la calçada. El gual del pas de vianants queda immediatament al costat de la plaça, pel que no suposa cap problema.

**01b** Via pública**Descripció:**

L'entorn urbà es considera correcte en termes generals: les voreres circumdants són d'amplada generosa amb mobiliari urbà correctament ubicat. Els passos de vianants circumdants són accessibles, destacant la pavimentació estriada que condueix des del pas de vianants fins a la façana de l'equipament (1ª foto). No es detecta cap obstacle aïllat.

**02\_ACCÉS****02a** Escales / Rampa exterior**Descripció:**

Per accedir al centre cal superar una tram d'escales d'11 graons o bé una rampa de llarg recorregut de 2 trams idèntics de menys de 8m de longitud i 10% de pendent. Per tant es pot considerar com a rampa practicable segons la normativa vigent.

La rampa presenta baranes de protecció a ambdós costats, mentre que les escales només tenen un passamà de suport en un dels seus costats. També es troba a faltar la senyalització contrastada i antilliscant de la vora externa dels graons.



**02\_ACCÉS****02b** Portes d'accés**Descripció:**

Un cop superades les escales o rampa, trobem dues portes en línia per accedir a la instal·lació. Es tracta de portes de dues fulles batents cadascuna, d'amplada suficient cadascuna de les fulles.

Les portes són de vidre, emmarcades amb perfil·leria metàl·lica i cadascuna de les fulles està equipada amb un tirador de dalt a baix. No es detecta cap tipus de senyalització en el vidre, però donat el gruix de la perfil·leria metàl·lica es consideren fàcilment detectables i, per tant, correctes (1ª foto).

Per la banda interior es detecta una estora en el terra. Aquesta no està encastada pel que cal assegurar en tot moment que sempre es trobi ben fixada per evitar ensopegades fortuïtes (2ª foto).

**03\_ATENCIÓ AL PÚBLIC****03a** Taulell d'atenció**Descripció:**

En el vestíbul d'accés es localitzen dos punts d'atenció al públic: un entrant a mà esquerra, identificat com a "informació" (1ª foto); i un altre de forma frontal a les portes d'accés, identificat com a "atenció al client" (2ª foto).

Ambdós taulells presenten una alçada de vora 1,10m d'alt, pensada únicament per atendre a persones a peu dret però no persones en cadira de rodes, de baixa estatura o públic infantil, pel que no és pot considerar accessible a tothom.


Únicament a observar que en els laterals del taulell d'"atenció al client" hi ha dues fulles batents per accedir al seu interior (3ª foto). Punt en el que una persona baixa o asseguda podria interactuar amb el personal de recepció amb major facilitat.

No disposa de bucle magnètic ni material en format en Braille per persones amb dificultats de comunicació.

04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL
<div data-bbox="162 208 550 246"> <b>04a</b> Control d'accés – Recorregut usuaris a vestidors i sales polivalents </div> <div data-bbox="162 246 550 1108">  </div> <div data-bbox="550 246 1414 1108"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El punt de control d'accés per accedir a la zona de vestidors i sales polivalents es situa al passadís que queda a mà dreta de recepció, on hi ha dos tornos d'accés de 56cm d'amplada lliure (1ª foto).</p> <p>No hi ha cap pas adaptat, sinó que la única via alternativa possible per a un usuari de cadira de rodes és passar per la porta que queda a l'altre costat de la paret divisòria del passadís, senyalitzada amb prohibit el pas i equipada amb barres antipànic (2ª foto).</p> <p>Per tant, es tracta d'una porta no operativa habitualment, a excepció de casos excepcionals que ho requereixin. Cal fer l'observació que les barres antipànic estan ubicades en el sentit contrari al d'evacuació, mentre que per la part interior, on es situa el vestíbul d'escala i ascensor (nucli de comunicació 1), trobem una maneta convencional i una senyalització de "prohibit el pas a tota persona aliena a l'empresa" (3ª foto).</p> <p>Notar que es tracta d'una porta de dues fulles de 73cm d'amplada cadascuna de les fulles, pel que determinats usuaris poden requerir l'obertura d'ambdues fulles.</p> </div>
<div data-bbox="162 1108 550 1146"> <b>04b</b> Control d'accés – Recorregut usuaris a piscina </div> <div data-bbox="162 1146 550 2007">  </div> <div data-bbox="550 1146 1414 2007"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Per accedir a la zona de piscina, el recorregut passa pel costat oposat en planta, on també trobem una porta com a punt de control d'accés d'usuaris.</p> <p>En aquest cas no hi ha tornos d'accés sinó que la porta esdevé el recorregut per a tothom. Es localitza un cartell informatiu que indica la necessitat d'avisar a recepció per tal d'obrir la porta (1ª foto), mentre que per la banda de dins trobem un pulsador amb un cartell indicant la necessitat de prémer l'interruptor per l'obertura de la porta (2ª foto). Observar que, en aquest cas, les barres antipànic sí que es troben situades al costat correcte, seguint el sentit de sortida d'evacuació.</p> <p>Aquesta porta dona pas a un altre vestíbul d'escaleres i ascensor (nucli de comunicació vertical 2), on cal superar una segona porta d'obertura batent convencional sense necessitat d'assistència per accedir al recorregut que condueix pròpiament a piscina. Ambdues portes són de dues fulles de 73cm d'amplada cadascuna, pel que determinats usuaris poden requerir l'obertura d'ambdues fulles.</p> <p>En aquest recorregut trobem una rampa de 6m de longitud i 12% de pendent segons dades preses in situ (del 10% segons consta en plànols), que no presenta cap passamà de suport. Per tant, es tracta d'una rampa de pendent excessiu donada la seva longitud.</p> </div>









04_COMUNICACIÓ HORIZONTAL	
04c	Condicions generals dels recorreguts principals de circulació
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Tots els passadissos i zones de pas permeten unes amplades de circulació generoses en general, amb paviment dur, llis i antilliscant.</p> <p>En PB les zones de circulació són notòriament àmplies, únicament a observar que el mobiliari que hi ha al vestíbul està conformat únicament per cadires altes i tamborets (1ª foto). Es considera convenient equipar-lo també amb altres peces de mobiliari accessibles o, en tot cas, tenir-ho present cara a futures reposicions de mobiliari. Notar també que es detecta una estora no encastada, que cal assegurar que estigui ben fixada al terra en tot moment i no generi ressalts.</p> <p>A la P+1 també trobem una zona de pas equipada amb tamborets alts (2ª foto), amb vistes a la pista poliesportiva que es situa a cota inferior. No es detecta cap altre punt equivalent accessible. Es detecten estrangulaments puntuals a causa de la presència de pilars que permeten un pas superior als 80cm mínims.</p> <p>Pel que fa a la resta de zones de pas de l'edifici, totes són més o menys àmplies, amb presència de mobiliari quan l'amplada ho permet; com per exemple a la P+2 on hi trobem taquilles (3ª foto).</p> <p>A la P-1 també hi ha estrangulaments puntuals a causa de la presència de pilars, que sempre permeten passos superiors als 80cm mínims (4ª foto).</p> <p>En tot cas sempre es permet un radi de gir de 150cm davant de les portes per a una correcta maniobra d'obertura.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05a	Ascensor
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de 2 ascensors com a mitjà de comunicació vertical accessible, ubicats cadascun al costat de les caixes d'escapes principals de comunicació entre plantes. L'ascensor 1 (1ª foto) és el que s'utilitza per accedir als vestidors de les plantes superiors, i l'ascensor 2 (2ª foto) el que serveix a la zona de piscina, però no arriba a la P-1.</p> <p>Ambdós ascensors presenten una configuració interior similar, amb botonera amb nombres en alt relleu i Braille, un petit passamà sota la botonera i mirall en la part superior de tots els laterals. Les dimensions de cabina no arriben a les mínimes per a ser considerades accessibles, però sí que es poden considerar practicables. Destacar que la porta d'accés a l'ascensor 2 és lleugerament més estreta, sense arribar als 80cm mínims reglamentaris.</p>

05_COMUNICACIÓ VERTICAL	
05b	Ecales
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa de dos nuclis d'escaleres principals que comuniquen la PB amb les plantes superiors. Es tracta de les escales vinculades als ascensors prèviament descrits: l'escala del nucli de comunicació 1 (1ª foto) que condueix als vestidors de les plantes superiors; i l'escala del nucli de comunicació 2 (2ª foto) que s'utilitza per baixar a la zona de piscina, un cop passat pels vestidors.</p> <p>D'altra banda, hi ha dos caixes d'escaleres més que comuniquen la PB amb la P-1: l'escala 3 és la que queda al costat que correspon al nucli de comunicació 1 (3ª foto); mentre que l'escala 4 queda situada al costat oposat corresponent al nucli de comunicació 2 (4ª foto). L'escala 3 s'utilitza per baixar directament a la zona de vestidors col·lectius situats a P-1, que serveixen a la pista del pavelló, ubicada en P-1, o a la piscina ubicada a un nivell intermedi entre PB i P-1. I l'escala 4 és utilitzada per aquells usuaris dels vestidors col·lectius que volen anar a piscina.</p> <p>El disseny de les escales és correcte en termes generals d'amplades de pas i dimensionat dels graons. Les escales principals dels nuclis de comunicació 1 i 2 disposen d'un sol passamà de suport per la banda interior (1ª i 2ª fotos); mentre que l'escala 3 no en té cap (3ª foto) i l'escala 4 en té un a doble alçada, que serveix també per senyalitzar la zona de l'escala on no hi ha prou alçada lliure (4ª foto).</p> <p>Pel que fa a la senyalització del límit exterior dels graons, únicament es detecta en l'escala 1 (on també hi ha franges antilliscants en el replà coincident amb l'ascensor; 1ª foto) i l'escala 4 (4ª foto). Manca a les escales 2 i 3 (2ª i 3ª fotos).</p>
05c	Rampa de comunicació entre carrer i P-1
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>Existeix una rampa que comunica directament la cota exterior de la via pública amb la P-1. S'hi accedeix a través d'una porta que hi ha a cota de vorera, de forma prèvia a les escales i rampa d'accés al CEM. Aquesta porta està senyalitzada amb el logotip d'accessibilitat i presenta un timbre per sol·licitar l'accés (1ª foto).</p> <p>Un cop a l'interior, hi ha una rampa de dos trams de 9m de longitud i 7% de pendent; per tant, practicable (2ª foto). La rampa està equipada amb passamà de suport per la banda exterior, sense continuïtat al llarg del replà de descans. El darrer tram acaba directament amb una porta, sense replà previ; sent que la porta obre cap enfora no resulta tan problemàtic, tot i que és incorrecte. Cal vigilar que l'amplada de la rampa no quedi reduïda en excés per la presència d'objectes, com la bici trobada el dia de la visita. Es valora positivament la rampa en poder ser utilitzada com a mitjà d'evacuació accessible dels usuaris de P-1.</p>


06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
<div data-bbox="162 208 242 253">06a</div> <div data-bbox="242 208 1414 253">Serveis públics a PB (platja piscina) i P+1</div>
<div data-bbox="162 253 550 533">  </div> <div data-bbox="550 253 1414 533"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la PB d'accés només es detecten serveis públics a platja piscina, on hi ha dues cabines d'inodor, una d'elles adaptada (1ª, 2ª i 3ª fotos). A la P+1 també trobem serveis públics, sent una de les unitats adaptades (4ª, 5ª i 6ª fotos). A la resta de plantes els inodors queden integrats en els vestidors: els vestidors grupals a la P-1; el de dones a la P+2; i el d'homes a la P+3.</p> </div> <div data-bbox="162 533 550 813">  </div> <div data-bbox="550 533 1414 813"> <p>Pel que fa a l'anàlisi del servei adaptat de platja piscina:</p> <p>La porta d'accés des de platja piscina a l'interior dels serveis públics és un tant estreta, només permetent una amplada lliure de 75cm (1ª foto).</p> <p>Un cop a l'interior, trobem la zona comuna de rentamans, on només hi ha un lavabo amb peüja; per tant no adient per a usuaris de cadira de rodes. L'alçada del mirall és correcta, però en canvi el dispensador de paper eixugamans queda massa elevat (2ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 813 550 1104">  </div> <div data-bbox="550 813 1414 1104"> <p>La cabina adaptada presenta una porta batent d'obertura cap a l'exterior, correcta només a manca d'una maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament. Les dimensions de la cabina són del tot suficients, l'inodor permet la transferència per un dels seus laterals i està equipat convenient amb les barres de suport a la transferència (3ª foto). Únicament a observar que la tassa de l'inodor queda un pèl baixa, per sota dels 40cm (ideal entre 45 i 48cm).</p> </div> <div data-bbox="162 1104 550 1395">  </div> <div data-bbox="550 1104 1414 1395"> <p>Pel que fa a l'anàlisi del servei adaptat de P+1:</p> <p>A la zona comuna de rentamans trobem dues piques damunt d'un sobre que permet una alçada lliure inferior de 70cm; per tant, correcte. L'alçada del dispensador de sabó també és correcta, però en canvi el mirall queda massa elevat, trobant la seva vora inferior per sobre dels 90cm reglamentaris (4ª foto).</p> </div> <div data-bbox="162 1395 550 1686">  </div> <div data-bbox="550 1395 1414 1686"> <p>La porta d'accés a la cabina adaptada obre correctament cap a l'exterior. Està equipada amb un pestell amb indicació d'ocupació que es considera correcte, i amb un tirador tipus pom que no és adequat per a determinats usuaris (5ª foto). Es recomana habilitar una maneta auxiliar per la banda interior per assistir el seu tancament, en el punt central de la porta i a un alçada de 90cm.</p> </div> <div data-bbox="162 1686 550 1971">  </div> <div data-bbox="550 1686 1414 1971"> <p>Les barres de suport a la transferència de l'inodor es troben mal col·locades (5ª foto): presenten una alçada de 83cm, que resulta excessiva (ideal 70-75cm), i estan massa separades entre elles (la distància de separació és de 86cm, quan hauria de ser de 70cm amb el WC en la posició central).</p> </div>


06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
06b Vestidors femení (P+2) i masculí (P+3) – zona general
<div data-bbox="162 253 550 533">  </div> <div data-bbox="162 533 550 813">  </div> <div data-bbox="162 813 550 1104">  </div> <div data-bbox="162 1104 550 1395">  </div> <div data-bbox="162 1395 550 1686">  </div> <div data-bbox="162 1686 550 1966">  </div> <div data-bbox="563 253 1414 1966"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>El vestidor femení i vestidor masculí presenten un disseny pràcticament idèntic. S'accedeix a una primera estança de dimensions generoses, equipada amb paquets de taquilles que generen espais intermedis de dimensions correctes on es situen bancades amb penjadors incorporats (1ª foto).</p> <p>En general hi ha dues taquilles per columna de dimensions idèntiques, però també trobem zones de fins a 5 taquilles per columna (1ª foto). En alguns punts les taquilles queden situades en zones que permeten un pas més reduït, pel que s'aconsella senyalitzar algunes de les taquilles que queden situades properes a la zona de pas central i a una alçada intermèdia com a ús preferent per a PMR.</p> <p>Alguns trams de paret estan moblats amb bancades longitudinals i tires de penjadors a una alçada excessiva (2ª foto), pel que també es recomana habilitar algunes tires de penjadors a una alçada més baixa, idealment sense banc al davant.</p> <p>La zona de lavabos és correcta en termes generals, permetent un espai lliure inferior a la zona de rentamans i amb els accessoris i complements a una alçada correcta en general, a excepció dels assecadors de cabells que es troben massa elevats (3ª foto).</p> <p>La zona de dutxes és del tipus col·lectiu amb mampares divisòries (4ª foto). No hi ha cap unitat accessible, sinó que es localitza a la cambra higiènica adaptada que és del tipus complet, amb dutxa i canviador de bebès inclòs (5ª i 6ª fotos).</p> <p>L'accessibilitat d'aquesta peça és correcta en termes generals. Destacar que la porta obre cap enfora correctament i disposa de la maneta auxiliar per assistir el seu tancament (5ª foto).</p> <p>Pel que fa a la resta, tot és correcte a excepció de la manca del seient de la dutxa (6ª foto). En substitució, es disposa de cadires de plàstic amb recolza-braços; útils per a moltes PMR però no per al compliment de normativa, pel que únicament es pot considerar practicable. Destacar també les bones pràctiques de disposar de safata pel sabó.</p> </div>



06_SERVEIS HIGIÈNICS I VESTIDORS
<div data-bbox="162 208 550 241">06c Vestidors femení (P+2) i masculí (P+3) – zona sauna</div> <div data-bbox="162 241 550 1232">  </div> <div data-bbox="550 241 1418 1232"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Tant en el vestidor femení, com en el masculí hi ha una zona de sauna que es troba a una cota lleugerament superior de la resta de la planta.</p> <p>En el cas del vestidor femení, es pot accedir a la zona de sauna o bé a través d'una rampa en L o pujant dos graons alternativament (1ª foto). El nivell superior on es situa la sauna, així com la rampa i graons presenten un paviment de color contrastat amb el paviment de la resta de planta, pel que resulten fàcilment detectables</p> <p>Similarment, en el vestidor masculí també hi ha una rampa d'accés, però en aquest cas d'un sol tram (2ª foto). Alternativament, també es pot pujar 3 graons per la part posterior, que es troben correctament senyalitzats amb tires antilliscants i contrastades (3ª foto).</p> <p>En ambdós casos les rampes disposen de passamà a doble alçada, però no tenen sòcol de protecció a les vores lliures.</p> <p>Un cop accedit al nivell superior, les portes d'accés a les diferents zones es detecten d'amplada suficient i sense ressalts en general (4ª foto). No hi ha cap unitat de dutxa accessible, però cal notar que no resulta senzilla la seva adaptació donat el seu disseny d'hidromassatge en columna. Pel que fa al jacuzzi, es troba aixecat del terra uns 50xm aprox., fet que pot facilitar la transferència a certs usuaris en cadira de rodes.</p> </div>
<div data-bbox="162 1232 550 1265">06d Vestidors grupals P-1</div> <div data-bbox="162 1265 550 1989">  </div> <div data-bbox="550 1265 1418 1989"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>Hi ha 4 vestidors grupals a P-1, tots ells de disseny idèntic: s'accedeix a través d'una porta batent cap a l'interior que dóna a una primera peça equipada amb bancades i penjadors alts en les parets laterals (1ª foto). Caldria habilitar alguna tira de penjadors a una alçada més baixa.</p> <p>A la zona central es localitza la zona de dutxes col·lectives, mentre que al final del vestidor hi ha una cambra higiènica completa, equipada amb lavabo, inodor (2ª foto) i dutxa (3ª foto).</p> <p>La porta d'accés a aquesta cambra obre cap enfora tal i com demana la normativa, però amb l'inconvenient que obstaculitza tot l'espai de pas exterior, amb la perillositat que això comporta. Si l'espai ho permet, es recomana substituir per una porta corredissa.</p> <p>Tant el lavabo com l'inodor es consideren correctes (2ª foto), però no és així amb la zona de la dutxa, on manquen tant les barres de suport com el seient de dutxa. També notar que no disposa de dutxa telèfon, sinó que hi ha una carxofa a paret massa alta i el comandament és de pressió sense possibilitat de regular temperatura (3ª foto).</p> </div>

07_PISTES i SALES POLIVALENTS
<div data-bbox="164 241 247 280">07a</div> <div data-bbox="247 241 1415 280">Sales Polivalents</div>
<div data-bbox="164 280 550 571">  </div> <div data-bbox="164 571 550 862">  </div> <div data-bbox="164 862 550 1153">  </div> <div data-bbox="164 1153 550 1444">  </div> <div data-bbox="164 1444 550 1724">  </div> <div data-bbox="558 280 1415 1724"> <p><b>Descripció:</b></p> <p>A la P+1 trobem dues sales polivalents de grans dimensions per activitats dirigides (1ª foto), identificades com a Sala 2 i Sala 3; a la P+2 hi ha la Sala Box (2ª foto); mentre que a la P+3 trobem la Sala 1 (3ª foto) i la Sala Fitness (4ª foto). D'altra banda, a la P-1 es localitza la pista poliesportiva (5ª foto).</p> <p>En tots els casos, l'accés a les sales i pista es realitza a través de portes d'amplada suficient i sense ressalts. Únicament a observar que en el cas de les sales de la P+3, la sala 1 i la sala Fitness (3ª i 4ª fotos respectivament), la porta és de dues fulles, on determinats usuaris poden requerir l'obertura d'ambdues fulles sent que l'obertura d'una sola fulla deixa un pas lliure de tan sols 70cm aprox. En contrast, l'entrada a la sala box (2ª foto), també és a través d'una porta de dues fulles, però de major amplada en aquest cas.</p> <p>De forma general, no es detecten majors obstacles a la circulació. Recordar que, en termes de circulació interior a les sales, aquesta depèn de la distribució interior de les mateixes. En general es tracta de sales diàfanes on els usuaris es col·loquen segons convingui, pel que no suposa major inconvenient. En el cas de disposar de maquinària que sigui susceptible a ser utilitzada per usuaris en cadira de rodes, aquesta hauria d'anar situada propera als passos de circulació, sempre vigilant que la seva utilització no signifiqui obstaculitzar el pas de la resta d'usuaris.</p> <p>No es detecten superfícies vidriades que puguin suposar un perill donada la seva ubicació i manca de senyalització. En tot cas, recordar que en el cas de tenir grans superfícies vidriades, resulta molt important que aquestes estiguin senyalitzades de forma contrastada, a poder ser al llarg de tota la seva superfície, a una alçada entre 90 i 160cm del terra. També és aconsellable que en una alçada mínima de 30cm del terra es disposi de sòcol inferior, en especial en el cas de portes.</p> </div>

08_VASOS PISCINES	
08a	Piscina
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La piscina del CEM queda ubicada en un nivell intermedi entre la PB i la P-1. S'accedeix a través d'una rampa descendent des de PB o bé per unes escales ascendents des de P-1. Ambdós recorreguts ja han estat comentats prèviament en els apartats corresponents anteriors de "comunicació horitzontal" i comunicació vertical" respectivament.</p> <p>Es pot accedir al vas de piscina a través d'unes escales de recorregut convencional amb passamà de suport, o bé a través d'una cadira hidràulica submergible (1ª foto), que també es troba equipada amb unes escales de recorregut vertical (2ª foto), típicament utilitzades com a mitjà d'accés a piscina.</p> <p>Cal notar que el CEM no té cap cadira de rodes autopropulsable de plàstic a disposició dels usuaris. Aquesta és especialment recomanable per tal de poder circular per platja piscina respectant la netedat de la zona de peus mullats, amb el valor afegit que les cadires pròpies dels usuaris no queden xopes en sortir de la piscina amb el banyador moll.</p> <p>D'altra banda, cal notar que cap de les dutxes de platja piscina està adaptada (3ª foto), fet que no seria indispensable si la cadira hidràulica submergible d'accés al vas d'aigua estigués també equipada amb una mànega de dutxa, o bé si es disposés de cadira de rodes de plàstic autopropulsable i una de les unitats de dutxa de platja piscina estigués equipada mb una dutxa telèfon.</p> <p>Per acabar, senyalar les bones pràctiques de disposar d'un canviador de bebès (4ª foto) i de serveis higiènics a platja piscina; un d'ells adaptat tal i com ja ha estat descrit en l'apartat anterior corresponent de "serveis higiènics i vestidors".</p>

09_GRADES	
09a	Grades Pista Poliesportiva
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>La pista poliesportiva es troba a la P-1 i les grades queden situades en un dels laterals llargs, coincidint la seva part superior amb cota de PB. En cas d'espectadors amb impossibilitat de baixar escales, aquests hauran de quedar-se obligatòriament a la part superior on s'eixampla l'espai, com succeeix entre la zona de recepció i l'accés a piscina (1ª foto). Seria recomanable tenir cadires mòbils a disposició dels usuaris, de manera que els possibles acompanyants d'usuaris de cadira de rodes puguin asseure's de costat.</p> <p>Únicament la vora superior de grades i els laterals de les escales es troben senyalitzats de forma contrastada (2ª foto), però no tots els graons com seria recomanable. Pel que fa a la barrera de protecció, disposa de barrots horitzontals pel que pot resultar fàcilment escalable.</p>



10_ALTRES	
10a	Pistes exteriors a l'aire lliure (golf; pàdel; tennis)
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM Nova Icària disposa d'una zona amb pistes exteriors de forma propera però no amb connexió directa amb la part edificada, sinó que que cal arribar a través de la via pública (1ª foto).</p> <p>L'accés es realitza a través d'una porta de 80cm d'amplada (2ª foto). Notar que des de via pública també es pot accedir directament a una de les pistes de pàdel, però cal superar dos graons (1ª foto).</p> <p>Existeix un pas lateral que permet el pas d'una PMR, però no el creuament de dues persones en sentits oposats o el gir accessible. A més aquest pas es troba inicialment aixecat dos graons respecte la cota d'accés (2ª foto), i cal avançar uns metres més endavant per arribar al punt on les cotes coincideixen a peu pla (3ª foto).</p> <p>Aquest pas transcorre lateralment al llarg de la zona de pràctiques de golf, i condueix fins a la part posterior on es localitza l'accés a la zona de pistes de tennis i pàdel.</p> <p>Hi ha una porta d'accés per a cada contrincant, a banda i banda de la xarxa de les pistes de tennis; són d'amplada suficient però presenten un marc inferior que genera un ressalt al pas (4ª foto).</p> <p>En contrast, les pistes de pàdel tenen una porta d'accés per pista, sense cap ressalt en el llindar de la porta però queden situades al punt mig de la pista, de manera que la xarxa de la pista queda al mig del pas, generant unes amplades lliures de pas massa reduïdes i, per tant, no accessibles (5ª foto).</p>
10b	Solàrium exterior
	<p><b>Descripció:</b></p> <p>El CEM disposa d'una zona de solàrium situada a l'exterior, a la coberta de l'edifici (1ª foto). S'hi arriba exclusivament pels nuclis d'escaleres principals, però no hi arriben els ascensors, pel que resulten inaccessible a persones amb impossibilitat de transitar per escales.</p> <p>A més, la porta és notablement pesada i presenta una amplada insuficient, de només 64cm lliures (2ª foto).</p>









<b>IEM 26</b>	<b>Centre Esportiu Municipal Maresme</b> C/ Pallars, 484, 08019 Barcelona
---------------	--

INFORMACIÓ GENERAL	
Codi intern IBE:	1017MRS
Tècnic d'obres IBE:	Sílvia Garrido (sgarrido@bcn.cat)
Gestor privat:	ANDRES TEJERO
Altres dades de contacte:	<a href="http://cemmaresme.com/es/">http://cemmaresme.com/es/</a> ; <a href="mailto:info@cemmaresme.com">info@cemmaresme.com</a> ; Whatsapp: 656883010; 933083553
Ús principal:	Gimnàs i piscina
Nº Plantes:	PB + 2
Data construcció / rehabilitació edifici:	2002
Estat / observacions:	Llicència vigent

FOTOGRAFIES	
	

OBSERVACIONS GENERALS
<p>El CEM Maresme presenta un estat d'accessibilitat notable, sent la gran majoria de les seves instal·lacions practicables a tots els usuaris. Només es detecta com a inaccessible les pistes de tennis exteriors i el vas de piscina petit.</p> <p>Pel que fa a la resta de serveis, tots poden ser utilitzats amb major o menor grau de confort. Tal i com resulta habitual, els taulells d'atenció al públic i de la barra de bar presenten una alçada excessiva per a ser considerats accessibles. La zona de grades només és accessible per la seva part superior i seria convenient disposar seients mòbils per als possibles acompanyants. L'ascensor només funciona amb clau i queda situat a l'altra banda del control d'accés, pel que es requereix d'assistència per al seu funcionament.</p> <p>Destacar les bones pràctiques de disposar d'una cadira de rodes de plàstic per a ser utilitzada a la zona de platja piscina al servei dels usuaris. També el fet de poder accedir a platja piscina a través de rampes, fent possible la seva fàcil evacuació en cas d'emergència. Només restaria la planta segona (la zona de grades i la sala Benefit) amb necessitat d'assistència en la evacuació en cas inaccessible en cas d'emergència i inoperativitat de l'ascensor.</p>